

DUE DATE SLIP**GOVT. COLLEGE, LIBRARY**

KOTA (Raj.)

Students can retain library books only for two weeks at the most.

BORROWER'S No.	DUE DATE	SIGNATURE

आर्थिक विकास की कहानों

लेखक

शंकर सहाय सक्सेना

भाचार्य—महाराणा भूपाल कालेज, उदयपुर

प्रारम्भिक अर्थशास्त्र, अर्थशास्त्र के सिद्धान्त, भारतीय अर्थशास्त्र की रूप-
रेखा, आर्थिक भूगोल, ग्राम्य अर्थशास्त्र, बैंकिंग, मुद्रा तथा विनिमय,
भारतीय सहकारिता आन्दोलन आदि के रचयिता ।

श्रीराम मेहरा एण्ड कम्पनी, आगरा

प्रथम संस्करण : १९५५

मूल्य २)

मुद्रक— नेशनल प्रिंटिंग वर्क्स, दिल्ली

प्रस्तावना

मानव जाति के इतिहास का अध्ययन इतना रोमांचकारी, रहस्यमय और घटनाओं से परिपूर्ण है कि इतिहास का विद्यार्थी उसे पढ़ कर चकित हो उठता है। वह कभी कभी अपने वीर पूर्वजों के शौर्य और वीरता के कामों की विस्मयवली को पढ़कर विमोह हो जाता है, और आवेश के कारण उसकी धमनियों का रक्त प्रवाह गतिमान होकर उसमें उत्तेजना उत्पन्न कर देता है। वह इतिहास के पात्रों के हृदयों के भावों का स्पन्दन स्वयं अनुभव करता है और जागृत दशा में ही वह स्वप्नलोक में पहुँच जाता है।

कभी-कभी वह इतिहास के पन्नों में बड़े-बड़े साम्राज्यों के वैभव और ऐश्वर्य की महिमा को पढ़ कर आश्चर्यचकित हो जाता है, और उस सुदूर भूतकाल के ऐश्वर्य और वैभव का बाल्पनिक चित्र अपने मस्तिष्क में खींचने का प्रयत्न करता है !

वु ली मानव को मुख का आभास कराने तथा अंधकार में प्रकाश-स्तम्भ की भाँति जो समय-समय पर महान सत और पथप्रदर्शक इस धरा पर अवतरित हुए हैं उनके स्वच्छ, निर्मल और आध्यात्मिक जीवन को पढ़कर मानव नतमस्तक होकर उनके व्यक्तित्व और सदेश के प्रति अपनी अर्चना और श्रद्धा भेंट करता है।

यही नहीं महान दार्शनिकों, कलाकारों, कवियों, साहित्यकारों, वैज्ञानिकों की प्रतिभा की कहानियाँ जब वह पढ़ता है तो वह सोचता है कि काश मैं भी ऐसी प्रतिभा का स्वामी होता !

महान व्यक्तियों के प्रति अटूट श्रद्धा और वीर पूजा की भावना उसे

यह जानने का अवसर ही प्रदान नहीं करती कि वह यह देख सके कि सर्व-साधारण ने मनुष्य समाज के रूप में कैसा अद्भुत कार्य किया है जिसकी समता इतिहास की कोई भी एक घटना नहीं कर सकती। बात यह है कि मनुष्य समाज ने यह कार्य इस प्रकार शनै-शनै किया है कि किसी व्यक्ति को उसका आभास ही नहीं हो पाता। यही कारण है कि सर्व-साधारण उस महान परिवर्तन से, जिसका विस्तार बहुत दीर्घ काल के आवरण में ढका है, उतना प्रभावित नहीं होता जितना कि किसी एक महत्वपूर्ण घटना से जिसका प्रभाव एक सीमित समय या परिस्थिति में होता है।

कल्पना कीजिए कि मनुष्य ने अपनी धुंध के प्रश्न, अपने जीवन-यापन के प्रश्न, को किस प्रकार हल किया है। एक जगली जाति के स्वावलंबी जीवन को ले लीजिए जो हमें मनुष्य जाति की प्रारम्भिक अवस्था की स्मृति दिलाता है और आज के दुरुह आर्थिक ढांचे को देखिए, कैसा आकाश-पाताल का अन्तर है दोनों में। क्या मनुष्य समाज की यह यात्रा कुछ कम रोमाचकारी और रहस्यमयी है? बात यह है कि मनुष्य जाति बिना भली प्रकार जाने हुए ही इस लंबी यात्रा के मोड़ों पर मुड़ती गई और आज की स्थिति में पहुंच गई। मनुष्य ने इन मोड़ों के बीच में कोई रोमाचकारी अथवा रहस्यमय परिवर्तन नहीं पाया यही कारण है कि वह उससे इतना अधिक प्रभावित नहीं होता। परन्तु यदि कोई व्यक्ति मनुष्य जाति के प्रारम्भिक जीवन से आज तक जो उसने अपने आर्थिक जीवन में परिवर्तन स्वीकार किए हैं उनका क्रमबद्ध अध्ययन करे तो वह आश्चर्यचकित हुए बिना नहीं रह सकता।

प्रश्न केवल यही नहीं है कि हम इस महान परिवर्तन का क्रमबद्ध अध्ययन केवल इस लिए करें कि उसके अन्तर्गत हमें वास्तव में मनुष्य जाति को समझने की बहुत कुछ सामग्री मिलेगी, वरन् मनुष्य जाति के आर्थिक विकास का अध्ययन करना इसलिए भी आवश्यक है कि उसके आधार पर ही हम सच्चे अर्थों में मनुष्य जाति के राजनीतिक, धार्मिक, सांस्कृतिक, सामाजिक, साहित्यिक तथा कलात्मक जीवन का अध्ययन कर सकते हैं।

: ५ :

अभी तक लेखको तथा शिक्षण संस्थाओं ने इस कमी की ओर अधिक ध्यान नहीं दिया और साधारण पाठक मनुष्य जाति की आर्थिक विकास की कहानी से नितान्त अपरिचित हैं। लेखक ने इस छोटी सी पुस्तक में मनुष्य जाति के आर्थिक विकास की कहानी इसी अभिप्राय से कही है कि जिससे साधारण पाठक को इतिहास की वास्तविक जानकारी प्राप्त हो सके।

उदयपुर

२-१०-१९५५

शंकर सहाय सक्सेना

विषय-सूची

अध्याय	पृ०
१ मनुष्य का प्रारम्भिक जीवन	१
२ कृषि और पशुपालन का उदय	७
३ ग्राम सत्स्था, खेती तथा कुटीर-बंधो का विकास	१६
४ भारत की आर्थिक सम्पन्नता	३०
५ औद्योगिक-क्रांति	३७
६ कृषि में क्रांति	६०
७ व्यापारिक-क्रांति	७०
८ पूँजीवादी अर्थ-व्यवस्था का उदय	९६
९ पूँजीवादी अर्थ-व्यवस्था में श्रमजीवी वर्ग	११३
१० साम्राज्यवाद	१३४
११ समाजवाद और समाजवादी अर्थ-व्यवस्था	१४५
१२ विकेन्द्रित अर्थ-व्यवस्था (सर्वोदय)	१५९
१३ भारत का आर्थिक विकास	१७१

अध्याय पहला

मनुष्य का प्रारम्भिक जीवन

आज जब हम आधुनिक नगरों में भवन-निर्माण विज्ञान की उन्नति के प्रतीक सुन्दर भवनों में निवास करते हैं जिनमें मनुष्य को सभी प्रकार की सुविधाएँ प्राप्त हैं, जो विद्युत् से आलोकित हैं और जल का प्रतिक्षण नल में प्रवाह बहता रहता है सब हम यह भूल जाते हैं कि मनुष्य ने निवास की इस सुविधा को हजारों वर्षों के सतत प्रयत्न और अनवरत परिश्रम से प्राप्त किया है। आरम्भ में मनुष्य भौगोलिक तथा आर्थिक परिस्थिति के अनुसार भिन्न भिन्न प्रकार के निवास स्थानों का निर्माण कर उनमें रहता था। सघन वनों से आच्छादित जल से परिप्लावित प्रदेश में वृक्षों पर मञ्चान बनाकर उसको वृक्षों के पत्तों से ढक कर अपने रहने के लिए स्थान बनाता था। इस प्रकार वह जंगली जानवरों तथा विपैले कीड़ों से अपनी रक्षा करता था। वही मनुष्य पर्वतीय प्रदेश में प्रकृति द्वारा निमित्त गुफाओं और कन्दराओं को ढीक करके उनको अपना आवास-स्थान बनाता था। इन कन्दराओं के मुख को वह किसी बड़े शिलाखड से ढँक देता और इस प्रकार वह हिंसक पशुओं से अपनी रक्षा करता था। जो प्रदेश अत्यन्त शुष्क हैं, जहाँ वनस्पति का नितान्त अभाव है और जो पर्वतविहीन मरुस्थल हैं वहाँ मनुष्य अपने पशुओं के लिए चारे की खोज में एक स्थान से दूसरे स्थान पर घूमता फिरता था। अस्तु, कोई स्थायी आवास तो वह बना नहीं सकता था। अतएव उसने अपने पशुओं की खाल के तम्बू बनाये और उनमें रहने लगा। जहाँ भी थोड़ा चारा और जल की सुविधा देखता वही अपने डेरे लगा देता, और चारे तथा जल की कमी होने पर वहाँ से डेरे उखाड़ कर चल देता। जहाँ वन अत्यन्त सघन नहीं होते, और हिंसक जन्तुओं का भय नहीं होता वहाँ मनुष्य वन के वृक्षों की लकड़ी और डालों तथा पत्तों की सहायता से अपनी कुटिया

निर्माण कर लेता। जो जातियाँ मछलियों के शिकार पर जीवन निर्वाह करती वे नदियों के किनारे जंगलों को काट कर अपने लिए झोपड़े तैयार कर लेती। घुबू प्रदेश में ऐस्किमो बर्फ की गुफाएँ बनाकर उसमें रहता है।

बात यह है कि मनुष्य को शीत, ग्रीष्म, वर्षा तथा हिंसक जीव-जन्तुओं से अपनी रक्षा करने के लिए कोई-न-कोई सुरक्षित स्थान तो चाहिए ही था। अस्तु, उसने भौगोलिक और आर्थिक परिस्थिति के अनुरूप ही अपने निवास-स्थान का निर्माण किया। किन्तु शिकारी जीवन में मनुष्य एक स्थान पर जमकर बहुत लम्बे समय तक नहीं रह सकता था, अस्तु, वह अपेक्षाकृत अस्थायी और कम टिकाऊ निवास-स्थानों का ही निर्माण करता था।

बीसवीं शताब्दी में इस शिकारी जीवन के चिन्ह सर्वथा अवशेष नहीं हो गए हैं। मलाया की सेमांग और सकार्ई जातियाँ, अडमन द्वीप के आदिवासी, फिलीपाइन्स की ऐटा, सुमात्रा की कूबू, तथा सैलीबीज द्वीपसमूह की टीला जातियाँ आज भी वहाँ वनों पर निर्भर रहकर शिकारी जीवन व्यतीत करती हैं। वे या तो वृक्षों के ऊपर सन्धान बनाकर झोपड़े बनाते हैं, या किसी ऊँचे स्थान पर अपनी कुटियाँ बनाकर आज भी रहते हैं। इसी प्रकार भारत में आसाम के वन-आच्छादित प्रदेश में आज भी शिकारी जातियाँ निवास करती हैं। उत्तरी अमेरिका के ब्लैकफुट जाति के लोग जो जंगली भैंसों का शिकार करके अपना जीवन व्यतीत करते हैं, वे अपने रहने के लिए भैंसों की खाल के तम्बू बनाते हैं और उन्हीं में रह कर शीत, ग्रीष्म और वर्षा से अपनी रक्षा करते हैं।

आज जो शिकारी जातियों के यह अवशेष-मात्र रह गए हैं, वे इस बात के द्योतक हैं कि प्रारम्भिक अवस्था में मनुष्य जाति शिकारी जीवन व्यतीत करती थी, और उसी के द्वारा अपना भरण-पोषण करती थी। जो प्रदेश अधिक उपजाऊ थे, भँदान थे, जहाँ का जलवायु परिस्थम करने के अनुकूल था और नदियों के कारण जलमार्ग उपलब्ध थे वहाँ क्रमशः खेती का विकास हुआ और वाणिज्य और व्यवसाय की उन्नति हुई, गाँव, कस्बे स्थापित हुए और बहुत समय के उपरान्त मातापिता को अधिक सुविधा उपलब्ध होने पर

तथा यंत्र तथा यांत्रिक शक्ति का आविष्कार होने पर बड़े-बड़े औद्योगिक केन्द्र विकसित हुए, जिनके भीमकाय पुतलीघरो तथा फैक्टरियो की चिम-नियो का धुआं एक काले पर्दे की भांति उस नगर को अपने आवरण में ढके रहता है। अधिकांश मानव-समाज आर्थिक उन्नति को यात्रा में बहुत आगे बढ़ गया है। परन्तु यह जो थोड़ी-सी जातियाँ मनुष्य के प्रारम्भिक जीवन की अवस्था में रह रही हैं, वे केवल इस कारण कि उनका निवास-स्थान भौगोलिक दृष्टि से अन्य प्रदेशों की अपेक्षा इतना बौहव, निर्जन और पृथक् है कि उनका अन्य जातियों तथा प्रदेशों से सम्पर्क स्थापित नहीं हो पाता। यह प्रदेश मनुष्य जाति की प्रारम्भिक अवस्था के चिन्ह-अवशेष बन कर रह गए हैं। यदि तनिक ध्यान दिया जावे तो यह स्पष्ट हो जावेगा कि आज यह जातियाँ केवल उन प्रदेशों में निवास करती हैं जिनको प्रकृति ने जननहत्या से भरे-पूरे प्रदेशों से दूर भूमध्य रेखा के अत्यन्त नम प्रदेशों के सघन वनों में, सहारा, अरब तथा अन्य शुष्क रेगिस्तानों में; हिमालय, राकी तथा अन्य पर्वतीय प्रदेशों के अचल में; और उत्तरी ध्रुव के हिम-आच्छादित शीत भूखंडों में, रख छोड़ा है। माता-पिता का अभाव होने, प्रकृति के अत्यन्त विपरीत होने से, आज भी यह कतिपय समूह आधुनिक सभ्यता से अछूते हैं। परन्तु मनुष्य की प्रारम्भिक अवस्था के यह अवशेष हमें इस बात का ध्यान दिलाते हैं कि आरम्भ में सारी मनुष्य जाति इसी प्रकार के शिकारी जीवन को अपनाये हुए थी। आइये, अब हम मनुष्य की प्रारम्भिक अवस्था अर्थात् शिकारी जीवन की झाँकी ले लें।

शिकारी जीवन

शिकारी जीवन का यह अर्थ कदापि नहीं है कि आरम्भ में मनुष्य जीव-जन्तुओं का केवल शिकार मात्र करता था। इसमें तनिक भी सन्देह नहीं कि जंगली पशुओं को मार कर उनका मांस खाना उनके जीवन के निर्वाह का एक मुख्य साधन था परन्तु मनुष्य जंगली वृक्षों के फलों, कन्द, मूल तथा वनस्पति द्वारा उत्पन्न अनाज का भी उपयोग करता था। जहाँ नदी या झील होती वहाँ वह मछली भी पकड़ता था। शिकारी अवस्था से हमारा अन्ति-

प्रायः यह है कि मनुष्य प्रकृति द्वारा उत्पन्न वस्तुओं को लेकर उनका उपभोग करता था। आज की भांति वह उन वस्तुओं को उत्पन्न करने में प्रकृति को सहायता नहीं देता था। आज जिन अनाजों का हम उपयोग करते हैं, जिन सब्जियों को हम खाते हैं, जिन फलों और मेषों को हम बागों में उत्पन्न करते हैं वे सभी उस समय जंगली अवस्था में उत्पन्न होती थी और मनुष्य उनका उपभोग करता था, परन्तु उनको उत्पन्न नहीं करता था। जहाँ जो वस्तु प्रकृति उत्पन्न कर देती थी उसको एकत्रित कर लेता था। इसी प्रकार पशुओं को वह पालता नहीं था, उनका शिकार करता था। जो बर्फीले प्रदेश थे, जहाँ बहुत शीत पड़ता था, वहाँ यह शिकारी जातियाँ सम्मिलित उद्योग से बहुत बड़ी सख्या में पशुओं को मार कर शीत काल के लिए मांस इकट्ठा कर लेती थीं, जहाँ यह सुविधा नहीं थी वहाँ प्रतिदिन जंगल में शिकार के लिए जाना पड़ता था। आइए, अब हम शिकारी जातियों के कार्य का एक दृश्य देखें।

‘विशाल पश्चिम के शिकार क्षेत्र’ नामक पुस्तक में आर आर्नोड ने अमेरिकन इंडियनों के भैंसों के शिकार का वर्णन इस प्रकार किया है “इन कबीलों को भस्तिष्क से अधिक काम नहीं लेना पड़ता किन्तु उन्हें पेट की क्षुधा बराबर सताती रहती है, इस कारण यह कबीले उसी से प्रभावित होते हैं। कबीले के सारे शिकारी एक सघ बना लेते हैं और यही कबीले की उत्पादन शक्ति होती है। अपने क्षेत्र में इन शिकारियों के सघ का निर्णय अन्तिम होता है। यह शिकारी सैनिक साधारण प्रश्नों का निर्णय स्वयं करते हैं किन्तु विशेष बातों के लिए किसी अधिक अनुभवी, प्रसिद्ध तथा बुद्धिमान शिकारी को अपना नेता चुन लेते हैं। इन शिकारी सैनिकों में बहुत से लड़के भी होते हैं। जिन्हें शिकार का पूरा अनुभव नहीं होता वे शिकार करना सीखते हैं। संक्षेप में यह सघ ही कबीलों की सारी श्रम शक्ति होती है।

प्रत्येक वर्ष शीतकाल प्रारम्भ होने से पूर्व बड़ा शिकार होता है जिससे कि शीत काल के लिए मांस इकट्ठा करके रक्खा जा सके। जब सब तैयारी हो चुकती है तो कुशल शिकारी प्रातःकाल होने से पूर्व ही निकल जाते हैं। यदि भैंसों के कई झुंड मिल जाते हैं तो किसी ऐसे झुंड को छांट लिया जाता है

कि जिसको मारने से होने वाले शोर और दौड़ धूप से और झुड़ भड़क न जाय। जब भैंसों का झुड़ ठीक स्थान पर होता है तो शिकारी नेता कुछ नायकों को टोलिया बनाकर निश्चित स्थानों पर भेज देता है। जब सब अपने निर्दिष्ट स्थान पर पहुँच जाते हैं और झुड़ को घेर लेते हैं तो शिकारियों का नायक कुछ शिकारियों को लेकर उस घेरे के मुह को बंद कर देता है और एक सकेत करता है। एक भयानक शब्द करते हुए सब शिकारी भैंसों के झुड़ की ओर डटते घेरे हुए बडते हैं। जब शिकारियों का घेरा सकुचित होकर भैंसों से उचित दूरी पर आ जाता है तो नेता के सकेत पर तीक्ष्ण तीर एक साथ छूटते हैं और भैंसों का झुड़ भार कर गिरा दिया जाता है। प्रत्येक शिकारी अपने तीर को पहचान कर अपने मारे हुए भैंसे को पहचान लेता है। यह भैंसे उसकी व्यक्तिगत संपत्ति होते हैं। उसमें से कुछ भाग विधवाओं अथवा उन परिवारों के भरण-पोषण के लिए ले लिया जाता है कि जिनमें कोई शिकारी नहीं होता। यदि एक ही भैंसे के दाव में एक से अधिक शिकारियों के तीर मिलते हैं तो उन तीरों की स्थिति से उसके स्वामित्व का प्रश्न निश्चित होता है। शिकारी नेता इन प्रश्नों का निर्णय करता है।

यह ध्यान देने की बात है कि शिकारी जातियों में धन का उत्पादन सामूहिक रूप से होता है। उत्पादन कार्य में बहुत प्रकार के श्रमिक सहयोग करते हैं। इन शिकारियों में उत्पादन कार्य में श्रम-विभाजन तथा व्यवस्थित सहकारिता देखने को मिलती है और सारे कार्य एक योजना के अनुसार होते हैं। जो धन इस सम्मिलित सहयोग से उत्पन्न होता है वह पूर्व-निर्धारित नियमों के अनुसार बाँट लिया जाता है, उसका कोई विनिमय नहीं होता है।”

शिकारी जातियों को बहुत से कार्य सम्मिलित रूप से करने पड़ते थे इस कारण उनमें संगठन और भाईचारा बहुत सुदृढ़ होता था। वे साथ साथ रहते थे, स्त्रियाँ यदि शिकार में सहायक नहीं होनी तो जंगलों से कद मूल, फल, वनस्पति, अनाज इत्यादि एकत्रित करती, खालों के वस्त्र बनाती, तथा घरों की व्यवस्था करती थी। कहने का अर्थ यह कि प्रारम्भिक अवस्था

में मनुष्य जाति अपनी आजीविका के लिए प्रकृति पर ही निर्भर रहती थी, उसमें प्रारम्भिक श्रम-विभाजन और सहकारिता का विकास हो चुका था। किन्तु विनिमय नहीं होता था। यदि किसी के पास भोजन की कमी हो जाती थी तो वह कबीले के उस घर से माग लेता था जिसके पास उनकी आवश्यकता से भोजन अधिक होता था और बाद को लौटा देता था। जब स्थिति ऐसी थी तो वाणिज्य का प्रादुर्भाव कैसे हो सकता था, और न ही कारोगर वर्ग उत्पन्न हो सकता था क्योंकि उनकी आवश्यकताएं बहुत सीमित थी और वे स्वयं ही उनकी पूर्ति कर लेते थे। जीवन पूर्ण स्वावलम्बी था।

इस अवस्था को हम सामूहिक उत्पादन की अवस्था कह सकते हैं। शिकारी जीवन में मनुष्य को बहुत कुछ प्रकृति पर निर्भर रहना पड़ता था अतः-एव अपनी सुरक्षा के लिए भोजन इत्यादि को वनों से एकत्रित करने के लिए तथा शिकार करने के लिए उसे इस बात की आवश्यकता थी कि वह समूह में रहे और अपनी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए सामूहिक प्रयत्न करे। केवल इसीलिए कि वह अपने लिए भोजन इत्यादि उत्पन्न करे उसे सम्मिलित प्रयत्न करने की आवश्यकता नहीं थी वरन् अपने वन पर अन्य कबीले का अधिकार न हो जावे इसके लिए भी मनुष्य को सामूहिक प्रयत्न की आवश्यकता थी। उस समय मनुष्य की आवश्यकताएं केवल भोजन, शरीर को ढकने तथा रहने के लिए ओपडे तक ही सीमित थी।

अध्याय दूसरा

कृषि और पशुपालन का उदय

शिकारी जीवन में ही मनुष्य को यह विदित हो गया था कि कतिपय वृक्ष ऐसे फल उत्पन्न करते हैं जो कि मनुष्य के भोजन का काम दे सकते हैं, भिन्न-भिन्न वनस्पतियों का क्या उपयोग हो सकता है वह अनुभव से इस बात को जान चुका था। अनाजों के विषय में भी उसकी जानकारी बढ़ चुकी थी, और पशु-पक्षियों की उपयोगिता को भी वह परख चुका था। अभी तक वह प्रकृति-प्रदत्त इन वस्तुओं का विनाश करके ही अपनी उदर-पूर्ति करता था और अपने उपयोग में आने वाली वस्तुओं को प्राप्त करता था परन्तु शनैः-शनैः उसको यह भान होने लगा कि यदि वह इस विनाशकारी प्रणाली को त्याग कर इनकी रक्षा करे तो उसको अधिक भोजन और निश्चित भोजन प्राप्त हो सकता है। यहाँ से ही मनुष्य का शिकारी जीवन समाप्त हुआ और खेती और पशुपालन का जीवन प्रारम्भ हुआ।

कृषि का प्रादुर्भाव

आरम्भ में, जब मनुष्य वनों में रह कर वहाँ के पशु-पक्षियों को मार कर तथा फलों इत्यादि से अपनी उदर-पूर्ति करता था, उसमें तथा पशुओं में विशेष अन्तर नहीं था। किन्तु क्रमशः मनुष्यों की संख्या में वृद्धि होती गई और उस बढ़ी हुई जनसंख्या के लिए अधिकाधिक भोजन की आवश्यकता हुई। बढ़ती हुई जनसंख्या के भोजन के लिए केवल वनों से दृश्य भोजन प्राप्त नहीं हो सकता था, अतएव मनुष्य ने पशुओं का मारना बंद कर दिया और उनको पालना आरम्भ किया। सम्भवतः पशुपालन पकड़े हुए पशुओं के सुन्दर बच्चों को न मार कर उन्हें प्यार के कारण जीवित रखने के कारण आरम्भ हुआ होगा। घर के बच्चे उनसे खेलते होंगे और क्रमशः घर के सभी

स्त्री पुरुषों को उनसे प्रेम उत्पन्न हो गया होगा। इस प्रकार वे पाल लिये गए होंगे और कालान्तर में उनके बड़े होने पर उनसे और वच्चे उत्पन्न हुए होंगे। तब शिकारी मनुष्य को सहसा यह ज्ञान हुआ होगा कि यदि पशुओं को और पक्षियों को मारने के स्थान पर पकड़ कर पाल लिया जावे तो शीघ्रता से उनकी वय-वृद्धि होती है और उनसे दूध या मांस के रूप में अधिक निश्चित भोजन प्राप्त हो सकता है। शिकारी जीवन में मनुष्य को एक कठिनाई का निरन्तर सामना करना पड़ता था। किसी दिन वे कई पशु एक साथ मार लेते थे तो उनके पास आवश्यकता से अधिक मांस उपलब्ध हो जाता था जो व्यर्थ हो जाता था, और किसी दिन दूढ़ने से भी शिकार नहीं मिलता था तो उन्हें भूखे पेट रात्रि को सोना पड़ता था। अतएव शिकारी मनुष्य के मन में यह बात घर कर गई कि पशु-पक्षियों को मारने की अपेक्षा उन्हें पालने से अधिक भोजन और निश्चित भोजन प्राप्त हो सकता है। अस्तु, शिकारी जातियों ने पशु पक्षियों को पालने का धंधा अपना लिया। पशु-पक्षियों को पालने से उसे यह भी ज्ञात हुआ कि कतिपय पशु दूध देते हैं और उन्हें मार कर मांस खाने की अपेक्षा उनसे दूध उत्पन्न किया जा सकता है। यही नहीं, उसे यह भी अनुभव ने बतलाया कि घोड़ा इत्यादि पशु सवारी के लिए अत्यन्त उपयोगी है, उनका सवारी के लिए उपयोग करने से मनुष्य की कार्य-क्षमता बहुत अधिक बढ़ सकती है। वह स्वयं एक स्थान से दूसरे स्थान पर सुगमता और कम समय में आ-जा सकता था। उनका उपयोग यात्रा, शिकार, बोझ ढोने तथा कृषि के लिए किया जा सकता था। अस्तु, मनुष्य ने उनको भी पालना आरम्भ कर दिया और इस प्रकार मनुष्य जाति में आर्थिक विकास की एक सीढ़ी को पार कर लिया। आज हम जिन पशुओं और पक्षियों का उपयोग खाद्य पदार्थ उत्पन्न करने, बोझ ढोने, सवारी करने तथा खेती करने में करते हैं वे मानव जाति की प्रारम्भिक अवस्था में ही पालतू बना लिये गए थे। जिन हिंसक जीव-जन्तुओं को मनुष्य उस समय पालतू नहीं बना सका वे आज तक भी पालतू नहीं बनाये जा सके। यह इस बात का चेतक है कि उनका अनुभव तथा वृद्धि सूक्ष्म थी।

शिकारी अवस्था में ही मनुष्य कतिपय वृक्षों के फलों तथा पौधों के अनाजों की उपयोगिता को समझ गया था। वह जान गया था कि कौन से वृक्ष और पौधे अधिक उपयोगी हैं और कौन से वृक्ष कम उपयोगी हैं। आरम्भ में प्रत्येक वृक्ष जंगली अवस्था में उत्पन्न होता था, अतएव उपयोगी पौधों और वृक्षों के साथ साथ कम उपयोगी अथवा अनुपयोगी वृक्ष और पौधे भी उगे रहते थे। इस कारण मनुष्यों को उपयोगी पौधों के अनाज और वृक्षों के फलों को इकट्ठा करने में बड़ी कठिनाई होती थी। अतएव मनुष्य ने अनुपयोगी वृक्षों और पौधों को काटना आरम्भ कर दिया। इसका परिणाम यह होता था कि भूमि के एक टुकड़े पर केवल उपयोगी वृक्ष या पौधे ही खड़े रहने दिए जाते थे, और जब फल या अनाज पकता था तो वह सरलता से इकट्ठा किया जा सकता था। अब मनुष्य ने देखा कि इस प्रकार अनुपयोगी वृक्षों और पौधों को नष्ट कर देने से उपयोगी वृक्षों और पौधों की बढ़वार अच्छी होती है और वे पहले की अपेक्षा अधिक फल और अन्न उत्पन्न करते हैं। इधर जनसंख्या में उत्तरोत्तर वृद्धि होने के कारण मनुष्य को खाद्य पदार्थों की अधिक आवश्यकता अनुभव होने लगी थी। उसने देखा कि इस प्रकार फल और अन्न उत्पन्न करने से बहुत सी भूमि व्यर्थ रहती है क्योंकि उन पौधों के बीच में बहुत सी भूमि छूटी रहती थी। अतएव उसने भूमि के समस्त टुकड़ों को साफ करके उसे खोद कर वृक्ष तथा पौधों के बीज बराबर दूरी पर डाल कर उन्हें उत्पन्न करना आरम्भ कर दिया क्योंकि वह यह देख चुका था कि बीज से ही वृक्ष या पौधा उत्पन्न होता है। तभी से मानव समाज ने कृषि करके अपने लिए खाद्य पदार्थ तथा अन्य उपयोगी वस्तुएँ उत्पन्न करना आरम्भ कर दी और कृषि का प्रादुर्भाव हुआ।

आरम्भ में मनुष्य जंगलों को जलाकर साफ कर लेते और फिर बीस या पच्चीस वर्ष उस पर अनवरत खेती करते रहते। उन्हें अनुभव से यह ज्ञात हुआ कि लगातार एक ही भूमि पर बहुत वर्षों तक खेती करने से भूमि निर्वल होती जाती है और उसकी उर्वरा शक्ति का ह्रास होने लगता है तथा उपज कम होने लगती है। अतएव वह निर्वल भूमि को छोड़ कर जंगल के दूसरे टुकड़ों को जलाकर साफ कर लेता और उस पर खेती करने लगता।

कालान्तर में जब उस भूमि पर उर्वरा शक्ति के क्षीण होने के चिन्ह दृष्टि-गोचर होने लगते तो उसे छोड़ देता और अपने पहले भूमि के टुकड़े पर आ जाता जिस पर उन बीस-पच्चीस वर्षों में फिर वन खड़ा हो जाता। उसे जला कर साफ करता और फिर उस पर खेती करने लगता। इस प्रकार दो भूमि के टुकड़ों को बारी-बारी से साफ करके वह खेती करता रहता था। हमें "झूम खेती" कहते हैं और आज भी कतिपय पिछड़े हुए भूभागों में जंगली जातियाँ इसी प्रकार खेती करती हैं। आसाम की पहाड़ियों में नागा और खासी जातियाँ आज भी इसी प्रकार खेती करती हैं।

कालान्तर में वे सभी पशु पक्षी जो कि पालतू बना लिये गए और वे पौधे और वृक्ष जिनकी खेती होने लगी मुकसार हो गए और उनकी शक्ति क्षीण हो गई। आज यदि इन पालतू पशुओं की और वृक्ष तथा पौधों को जंगली अवस्था में छोड़ दिया जावे, उनकी रक्षा और देखभाल न की जावे तो उनका जीवित रहना असम्भव हो जावे। जंगली पशु-पक्षियों के साथ आज यदि पालतू पशु-पक्षी रख दिए जावें तो वे नहीं रह सकते। इसी प्रकार जंगली वृक्षों तथा पौधों के साथ इन पौधों का उगना असम्भव हो जावे क्योंकि वे अधिक शक्तिवान हैं और यह पौधे हजारों वर्षों की सुरक्षा और देखभाल के कारण अपनी उस शक्ति को खो चुके हैं।

इन प्रकार खेती करने से भूमि का बहुत अधिक अपव्यय होता था। जैसे-जैसे जनसंख्या बढ़ती गई और अपेक्षाकृत भूमि की कमी होती गई इस प्रकार खेती करना असम्भव हो गया। अब मनुष्य एक ही स्थान पर जम कर रहने लगा और उसी भूमि पर अनवरत खेती करने के लिए विवश हो गया किन्तु ऐसा करने से बहुत-सी समस्याएँ उठ खड़ी हुईं। भूमि की उर्वरा शक्ति को कम न होने देना, पानी की कमी होने पर सिंचाई का प्रवन्ध करना, तथा फसल के शत्रुओं से फसल की रक्षा करना इत्यादि। श्रम को बचाने के लिए वह खेती में पशु-शक्ति का उपयोग करने लगा और खेती के लिए हल इत्यादि का आविष्कार किया गया। जैसे-जैसे मनुष्य को खेती का अधिकाधिक अनुभव होता गया और जनसंख्या की वृद्धि होने तथा भूमि में वृद्धि न हो सकने के कारण जैसे-जैसे बढ़ती हुई जनसंख्या के जीवन-यापन का भार भूमि पर बढ़ता गया वैसे ही वैसे इस बात की आवश्यकता का अनुभव होने

लगा कि भूमि से अधिकाधिक उपज प्राप्त की जावे। इन दो कारणों से खेती की लगातार उन्नति होती गई।

जब मनुष्य ने पशुओं और पक्षियों को पालना आरम्भ किया और खेती करना आरम्भ की तो वह एक स्थान पर स्थायी रूप से रहने लगा। जो कबीले केवल पशुपालन ही करते थे वे तो चारे की खोज में एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाते थे परन्तु जो खेती करते और उसके साथ ही पशुपालन करते थे उनके लिए यह नितान्त आवश्यक हो गया कि वे स्थायी रूप से एक स्थान पर बसें क्योंकि खेती के द्वारा उनका उम स्थान-विशेष से अटूट संबंध हो गया। वे उस भूमि से बँध गए।

उस समय तक खेती का थोड़ा विकास हो चुका था। भूमि तो सीमित थी किन्तु जनसंख्या में लगातार वृद्धि होती जा रही थी। अस्तु, भूमि में अधिकाधिक उपज प्राप्त करने के लिए मनुष्य प्रयत्नशील था। फिर भी खेती प्रारम्भिक अवस्था में ही थी। गाव की सारी भूमि को दो या तीन बड़े क्षेत्रों में बांट लिया जाता था। यदि भूमि तीन हिस्सों में बँटी रहती तो एक हिस्से को विश्राम करने के लिए छोड़ दिया जाता था और दो पर खेती की जाती। इस प्रकार तीन वर्षों में एक बार भूमि को विश्राम मिल जाता था और यदि भूमि दो हिस्सों में बँटी होती तो एक वर्ष एक टुकड़े पर खेती की जाती और दूसरे वर्ष दूसरे हिस्से पर खेती की जाती थी। अनुभव से यह ज्ञात हो गया था कि भूमि को विश्राम देने से उसकी उर्वरा शक्ति शीघ्र क्षीण नहीं होती है। परन्तु अभी तक सारी भूमि पर सब मिलकर खेती करते थे, भिन्न-भिन्न व्यक्तियों के पृथक् खेत नहीं थे। अस्तु, खेत खुले होते थे, उनकी बाँडे नहीं थी। गाव की पचायत ने आगे चल कर प्रत्येक व्यक्ति को भूमि का एक पृथक् टुकड़ा दिया और तब से पृथक् खेती आरम्भ हुई। अब मनुष्य अपनी फसल की रक्षा करने के लिए बाँह बनाने लगा और भूमि को खाद देने लगा तथा खेती की देखभाल करने लगा जिससे कि वह भूमि से अधिक उपज प्राप्त कर सके। खेती की सफलता के लिए तथा पशुओं की हिमक पशुओं से रक्षा करने के लिए मनुष्य गाव बना कर रहने लगा। क्योंकि अब मनुष्य एक स्थान से बँध गया और उसे यह ज्ञात हो गया कि उसकी आने वाली पीढ़िया भी वही रहने वाली है उसने अपने रहने के मकान अधिक स्थायी बनाने आरम्भ कर दिए और गावों का विकास होने लगा।

कुटीर घघों का उदय

जब मनुष्य समाज इस स्थिति में आया तो कुटीर घघों का भी उदय हुआ। जब मनुष्य शिकारी अवस्था में था, उसका अधिकांश समय शिकार करने, वनों से कद-मूल और फल इकट्ठा करने अथवा मछली पकड़ने में ही चला जाता था। तब वही वह अपने लिए भोजन प्राप्त कर सकता था। उसकी अन्य आवश्यकताएँ बहुत कम थीं। वह अपनी कमान और तीर स्वयं बना लेता था, अस्थायी झोपड़े या मकान खड़े कर लेता था और खाल इत्यादि से अपने शरीर को ढकता था। परन्तु अब स्थिति बदल गई थी। मनुष्य एक स्थान पर स्थायी रूप से रहने लगा था, उसने स्थायी रूप से मकान बनाना प्रारम्भ कर दिया था। अस्तु, वह अधिक सामान अपने पास सुरक्षित रूप से रख सकता था। उसे अधिक सामान से घबराने की आवश्यकता नहीं थी क्योंकि उसे अब घुमक्कड़ जीवन नहीं बिताना था। इसके साथ ही समाज में धर्म-विभाजन का विकास हो चुका था, जिसके फलस्वरूप गाँव के अधिकांश व्यक्ति खेती और पशुपालन करते थे किन्तु थोड़े से व्यक्ति अन्य आवश्यक वस्तुओं का निर्माण करते थे। उदाहरण के लिए खेती के औजारों को बनाने तथा उनकी मरम्मत के लिए बर्तई, कपड़ा बुनने के लिए बुनकर, और लुहार इत्यादि का उदय हो चुका था।

यह कल्पना करना कठिन नहीं है कि इन कुटीर घघों का विकास किस प्रकार हुआ। प्रारम्भ में प्रत्येक परिवार अपने लिए इन वस्तुओं का निर्माण भी करता था। पुरुष हल तथा अन्य औजार बनाते और उनकी मरम्मत करते थे, स्त्रियाँ सूत कातती और कपड़ा बुनती थीं। परन्तु जैसे जैसे मनुष्य को भूमि से अधिकाधिक उपज प्राप्त करने की आवश्यकता का अनुभव होने लगा, वह भूमि पर दो फसलें उत्पन्न करने लगा, भूमि पर खाद डालना, फसल की रखवाली करना, खेत में जो व्यर्थ के पौधे उत्पन्न हो जावें, उनको नष्ट करना और पशुओं की अधिक देखभाल करना उसके लिए आवश्यक हो गया। अतएव उसको अधिक अवकाश ही नहीं मिलता था कि वह घर पर बैठकर औजार बनावे, या वस्त्र तैयार करे। स्त्रियों का भी कार्य अब बढ़ गया था। पशुओं की घर पर देखभाल करना, घी, दूध, मक्खन तैयार करना;

अनाज को सँभाल कर रखना; घरों की सफाई करना और परिवार वालों के लिए भोजन तैयार करके खेतों पर पहुँचाना उनका दैनिक कार्य बन गया था। जब जुताई और बुवाई का समय आता और फसल को काटकर उसे गहाने का समय आता तो काम इतना होता कि परिवार के स्त्री, पुरुष, वृद्ध और बालक सभी को उसमें लगना पड़ता। अतएव स्त्रियों के पास भी अब पहले जैसा अवकाश नहीं रहा। एक ओर जहाँ खेती और पशुपालन के विकास के साथ अवकाश की कमी अनुभव होने लगी, दूसरी ओर कारीगरों के एक वर्ग का उदय हुआ।

यह था कि गाव के कुछ लोग खेतों के औजार दूसरों की अपेक्षा अधिक अच्छे बनाते थे, कुछ व्यक्ति कपड़ा अच्छा तैयार करते थे या लोहे की वस्तुएँ अच्छी बनाते थे। अन्य किसान देखते थे कि उनके हल तथा औजार अच्छे हैं, उनसे जुताई और अन्य क्रियाएँ उनके औजारों की अपेक्षा अधिक अच्छी होनी हैं। अतएव प्रत्येक ग्रामवासी उनसे हल तथा औजार बनवाने लगा और उसके बदले उन्हें अनाज देने लगा। अब उन व्यक्तियों का मुख्य कार्य हल तथा औजार बनाना और उनकी मरम्मत करना हो गया और खेती उनके लिए गौण हो गई। वे अपना अधिक समय औजार बनाने में लगाने लगे। क्रमशः अभ्यास और अनुभव से उन्होंने हल तथा औजार बनाने में अधिक उन्नति की और हल और औजार उत्तम बनाये जाने लगे। यही स्थिति वस्त्र के बुनने, लोहे की वस्तुएँ बनाने, जूता तथा अन्य चमड़े का सामान बनाने के सम्बन्ध में हुई। क्रमशः कारीगर वर्ग का उदय हुआ। बात यह थी कि इन कारीगरों के बच्चे भी अपने पिता की काम करते देखते, उनकी सहायता करते और वे अनायास ही उस धंधे की जानकारी प्राप्त कर लेते थे। उनके प्रशिक्षण के लिए किसी औद्योगिक विद्यालय की आवश्यकता नहीं होती थी। क्रमशः इन कारीगरों की जातियाँ या सघ बन गए।

स्वावलम्बी ग्राम

आरम्भ में व्यक्ति स्वावलम्बी था। एक परिवार अपनी आवश्यकता की सारी वस्तुएँ स्वयं उपलब्ध कर लेता था। उस समय आवश्यकताएँ बहुत कम थीं। वे केवल भोजन, वस्त्र तथा छतपट्टी तक ही सीमित थीं किन्तु

अब मनुष्य की आवश्यकताएँ बढ़ गई थी। कोई एक परिवार अपनी सारी आवश्यकताओं को पूरी नहीं कर सकता था। फिर भी व्यक्ति अपनी अधिकांश आवश्यकताओं को स्वयं पूरी कर लेता था। परन्तु कतिपय आवश्यकताओं के लिए वह दूसरों पर निर्भर रहने लगा। उदाहरण के लिए कृपक बड़ई से ओखर लेता, बुनकर से वस्त्र बनवाता, चमार से जूते तथा अन्य चमड़े का सामान तैयार करवाता, और लुहार से लोहे की वस्तुएँ लेता था। कुम्हार से वह बर्तन लेता था और उनके बदले वह उन्हें अनाज देता था। इतना होने पर भी गाव स्वावलम्बी थे। प्रत्येक गाव में यह कारीगर विद्यमान थे और इस प्रकार गाव अपनी अधिकांश आवश्यकताओं को गाव के अन्दर ही पूरी कर लेता था। एक गाव का अन्य गाव से व्यापार नहीं होता था। प्रत्येक गाव अपनी आवश्यकता की वस्तुओं को गाव में ही उत्पन्न करता था।

व्यापार

उस समय अदल बदल की प्रणाली से वस्तुओं का विनिमय होता था। अनाज देकर अन्य वस्तुएँ ली जाती थी। कितना अनाज किस वस्तु या सेवा के लिए दिया जावेगा, यह गाव के नेता निर्धारित करदेते थे और यह परम्परागत नियम गाव में प्रचलित रहता था। गाव का आर्थिक जीवन परम्पराओं और प्राचीन प्रचलित रूढ़ियों पर आधारित होता था। वस्तुओं और सेवाओं का मूल्य भी एक प्रकार से परम्परा द्वारा निर्धारित होता था।

उस समय तक वाणिज्य और व्यवसाय का अधिक विस्तार नहीं था, यह स्थानीय था और गाव की सीमा में सीमित था। कारण यह था कि याता-यात और गमनागमन के साधन उपलब्ध नहीं थे। पशुओं की पीठ पर बैठकर मनुष्य एक स्थान से दूसरे स्थान पर जा सकता था और पशुओं पर लाद कर ही सामान एक स्थान से दूसरे स्थान को भेजा जा सकता था। पहियेदार गाड़ी का आविष्कार नहीं हुआ था, अतएव व्यापार और वाणिज्य का क्षेत्र अत्यंत संकुचित था। मुख्यतः वह गाव की सीमा के अन्तर्गत ही होता था।

जब कृषि का प्रादुर्भाव हुआ और मनुष्य समाज गाव बसाकर स्थायी रूप से रहने लगा, उस समय पारिवारिक स्वावलम्बन की अवस्था थी। प्रत्येक परिवार अपनी आवश्यकता की सारी वस्तुएँ उत्पन्न कर लेता था। उस समय आजकल की भाँति परिवार छोटे-छोटे नहीं होते थे। तत्कालीन मानव समाज को परिवार नियोजन की आवश्यकता नहीं थी। इसके विपरीत परिवार में जितने अधिक सदस्य होते थे, वह परिवार उतना ही अधिक समृद्धिदायी होता था क्योंकि वह उतना ही अधिक उत्पादन कर सकता था। साथ ही कुछ सीमा तक उस परिवार में श्रम-विभाजन भी किया जा सकता था। उस समय कारीगर नहीं थे। आवश्यक वस्तुओं का निर्माण परिवार के सदस्य ही कर लेते थे। व्यापार का प्रारम्भ भी नहीं हुआ था।

कालान्तर में समाज में श्रम-विभाजन का विकास हुआ, भिन्न-भिन्न उद्योग आरम्भ हुए। खेती और पशुपालन के अतिरिक्त कारीगर वर्ग का भी उदय हुआ। वह अवस्था ग्राम-स्वावलम्बन की थी। प्रत्येक ग्राम में आवश्यक कारीगर रहते थे जो ग्रामवासियों के लिए आवश्यक वस्तुएँ तैयार करते थे। ग्राम स्वावलम्बन की दशा में गाव में अदल-बदल के द्वारा वस्तुओं का विनिमय होता था। व्यापार का प्रारम्भ हुआ परन्तु वह गाव की सीमा के बाहर नहीं होता था। उस समय भी मनुष्य की आवश्यकताएँ बहुत कम थी अतएव उद्योग-धंधे तथा व्यापार गाव वालों की आवश्यकताओं के अनुरूप ही सरल थे। द्रव्य का आविर्भाव नहीं हुआ था और न कोई मध्यस्थ व्यापारी वर्ग ही उत्पन्न हुआ था।

अध्याय तीसरा

ग्राम संस्था, खेती तथा कुटीर-धंधों का विकास

जब मनुष्य ग्राम बनाकर खेती और पशु-पालन करने लगा और क्षम विभाजन का उदय होने के कारण कारीगर वर्ग का उदय हुआ, तो मनुष्य समाज एक ऐसी अवस्था में पहुँच गया कि अब उसका जीवन अधिक निश्चित और समृद्धिशाली बन गया था। उसको यह अनुभव होने लगा था कि आर्थिक समृद्धि को स्थायी बनाने के लिए सामाजिक तथा प्रशासनिक स्थापित्व भी आवश्यक है। तब तक राज्य संस्था का उदय हो चुका था, राजा अपने सामन्तों की सहायता से देश की विदेशी आक्रमणों से रक्षा करता था, और देश के अन्दर व्यवस्था रखता था। उस समय राजनैतिक दृष्टि से राजशाही और सामन्तशाही स्थापित थी, सामाजिक और आर्थिक जीवन का नियंत्रण ग्राम पंचायतों, कारीगरों के सभों या जाति प्रथा द्वारा होता था। राजनैतिक, आर्थिक और सामाजिक सबंध प्राचीन परम्परा पर आधारित थे। उदाहरण के लिए सामन्त और उसके अधीनस्थ दासों का सबंध क्या होगा, ग्राम उसको वार्षिक लगान क्या देंगे, उसके कार्य के लिए, उसकी भूमि पर खेती करने के लिए, कितने दिन वेगार करेंगे, उसे कौन कौन से कर देंगे, यह सब परम्परा द्वारा निश्चित था। कारीगरों के सभ या जातियाँ अपने वर्ग के सदस्यों के सामाजिक जीवन को नियंत्रित करने के साथ-साथ उस धंधे के नियंत्रण के लिए भी नियम बनाती थी। उदाहरण के लिए इंग्लैण्ड में कै०१८ मिल्ड (कारि-गरो का सभ) ने यह नियम बना रखा था कि कोई युवक यदि उस धंधे को करना चाहता है, तो उसे सात वर्ष तक उसकी प्रशिक्षा किसी कुशल कारी-गर के पास लेनी होगी। उसे अपरेंटिस (शिष्यार्थी) कहा जाता था। सात

वर्ष तक शिक्षा प्राप्त कर लेने के उपरान्त वह जरनीमैन (मजदूर-कारोगर) बनता था और वह कुशल कारोगर के पान मजदूरी कर सकता था। जब मजदूर कारोगर दाखिल कुशलना प्राप्त कर लेना था तो वह अपनी कारोगरी के प्रमाणस्वरूप स्वयं निर्मित वस्तु को सभ के पंचों के सामने प्रस्तुत करता था और यदि पंच यह अनुभव करने थे कि वह कुशल कारोगर बन गया है, तब वे उनको स्वतंत्र व्यापार करने की आज्ञा प्रदान करने थे और वह कुशल कारोगरों की श्रेणी में आ जाता था। यही नहीं, कारोगर सभ यह भी निश्चित करता था कि कारोगर किस प्रकार की वस्तुएँ बनायें, कैसा कच्चा माल काम में लावे, रात्रि में कार्य न करे और परस्पर प्रनिम्पण न करे तथा उनके द्वारा निर्मित वस्तुओं का क्या मूल्य ले। बहने का तात्पर्य यह कि कारोगर सभ या जानि अपने सदस्यों के सामाजिक जीवन को तो व्यवस्थित और नियंत्रित करती ही थी, वरन् घण्टे की भी व्यवस्था और नियंत्रण करती थी।

इसी प्रकार गाव की पचायन ग्राम की व्यवस्था करती और गाव के हित के कार्यों का संचालन करती थी, ग्रामवासियों के झगड़ों को निबटानी, मंदिर, पीने के लिए जल की व्यवस्था करती गाव में निराश्रित, अपंग तथा विधवाओं की सहायता करती और शिक्षा-दीक्षा का प्रबंध करती तथा राज्य या मामलत में सहायता रखती तथा गाव का प्रतिनिधित्व करती और गाव के स्वार्थों की रक्षा करती थी।

यह ग्राम संस्थाएँ तथा कारोगर सभ केवल भारत में ही उदय हुए हो, ऐसी बात नहीं थी। मसाल के प्रत्येक देश में इनका विकास हुआ। यद्यपि वे भिन्न भिन्न देशों में भिन्न-भिन्न नामों से संबोधित होते थे। ब्रिटेन का 'मैनर', जर्मनी का 'माक', रूस का 'मिर', भारतीय ग्राम की ही भाँति एक आर्थिक इकाई थे।

अब हम इन ग्राम संस्थाओं के आर्थिक जीवन का संक्षेप में चित्रण कराने का प्रयत्न करेंगे। आज ग्राम संस्था आर्थिक परिवर्तनों के कारण मरब्या बदल गई है, और इस कारण साधारण व्यक्ति प्राचीन ग्राम संस्था के चित्र की कल्पना नहीं कर पाता है। परन्तु एक समय था जबकि ग्राम संस्था अत्यंत

सजीव और सवल आर्थिक इकाई के रूप में कार्य करती थी। आइये, हम कुछ घटनाद्वियों के पूर्व के चित्र को देखने का प्रयत्न करें।

प्राचीन ग्राम मस्या

पुराने समय में ग्राम आर्थिक दृष्टि से नितान्त स्वावलम्बी थे। जो भी दैनिक आवश्यकता की वस्तुएँ थी, वे बहुत कुछ अंश में गावों में ही प्राप्त हो जाती थी, बाहर से उनको लेना नहीं पड़ता था। गाव के बाहर से, यहाँ तक कि पड़ोस के गाव से भी कोई व्यापार नहीं होता था। बाहर से केवल विलासिता की वस्तुएँ, उदाहरण के लिए आभूषण तथा अन्य मूल्यवान वस्तुएँ ही आती थी। वे धंधे कि जिनकी गाव की दैनिक आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए आवश्यकता थी, गावों में ही स्थापित थे। जिन कारीगरों और सेवकों की गाव को आवश्यकता थी, वे गाव में ही विद्यमान थे। गाव पूर्ण रूप से स्वावलम्बी था।

गावों की दूसरी विशेषता उनकी पृथक्ता थी जो उनके आर्थिक स्वावलम्बन से मिलती-जुलती और बहुत कुछ उसका ही परिणाम थी। गावों पर बाहरी परिवर्तनों का प्रभाव नहीं पड़ता था। यदि देश के राजनीतिक जीवन में कोई भारी उलट-फेर होता तो भी गाव का आर्थिक ढाँचा पूर्ववत् बना रहता, उसमें कोई परिवर्तन नहीं होता था। एक प्रकार से गाव राजनीतिक परिवर्तनों से अछूता रहता था।

गावों के स्वावलम्बन तथा पृथक्ता का मुख्य कारण यह था कि उस समय गमनागमन, यातायात तथा सदेशवाहक साधनों का सर्वथा अभाव था, उनकी उन्नति नहीं हुई थी। गमनागमन के साधनों के अभाव के दो महत्वपूर्ण आर्थिक परिणाम हुए। पहला परिणाम तो यह हुआ कि भिन्न स्थानों में वस्तुओं के मूल्यों में बहुत भिन्नता रहती थी और दूसरा भयंकर परिणाम यह होता था कि यदि कहीं दुर्भिक्ष इत्यादि पड़ जाता तो उस स्थान के निवासियों को विपत्ति का सामना करना पड़ता था।

व्यापार का अभाव

यह तो हम पहले ही लिख चुके हैं कि प्राचीन काल में यातायात तथा गमनागमन के साधनों का सर्वथा अभाव था। गमनागमन तथा यातायात का एकमात्र साधन पशु था। आज भी पर्वतीय प्रदेशों में पशु ही एकमात्र गमनागमन तथा यातायात का साधन है। अतएव वाणिज्य और व्यापार बहुत सीमित था तथा बहुमूल्य वस्तुओं का ही व्यापार होता था। साधारण वस्तुएँ दूर तक नहीं ले जाई जा सकती थी क्योंकि उनको ले जाने का व्यय बहुत अधिक होता था। क्रमशः पहियेदार गाड़ी का आविष्कार हुआ और गमनागमन तथा यातायात की सुविधा में वृद्धि हुई। उधर नदियाँ भी गमनागमन और यातायात का एक प्रमुख साधन बन गईं। सच तो यह है कि प्राचीन काल में नदियाँ ही महत्वपूर्ण मार्ग थे। इन नदियों के मार्ग से ही व्यापार का प्रवाह बहता था। यही कारण है कि प्राचीन काल तथा मध्य युग में नदियाँ व्यापार की मुख्य साधन रही।

नदियों का महत्व

यदि हम ससार के मानचित्र पर दृष्टि डालें तो एक बात स्पष्ट हो जावेगी। ससार के जितने भी प्राचीन मुख्य व्यापारिक केन्द्र हैं, वे सभी नदियों के किनारे बसे हुए हैं। उत्तरी भारत के नगरो को ले लीजिये। देहली, आगरा, प्रयाग, कानपुर, लखनऊ, काशी, पटना, कलकत्ता, मथुरा, सभी नदियों के किनारे हैं। इसी प्रकार इंग्लैंड के मुख्य नगर तथा जर्मनी, फ्रांस तथा यूरोप के अन्य देशों के मुख्य प्राचीन व्यापारिक केन्द्र नदियों के किनारे स्थित हैं। चीन में यांगट्सी, हांग्घो, सीकियांग के किनारे व्यापारिक केन्द्र स्थित हैं। केवल व्यापारिक नगरो को जन्म देने का ही श्रेय नदियों को नहीं है, बरन् बहुत-से देशों में तो उस देश की सारी सम्यता संस्कृति, आर्थिक समृद्धि ही नदियों से प्रभावित रही है। प्राचीन और वर्तमान मित्र नील नदी की देन है। ईराक, यूफ्रेटीज, और टायग्रोस नदियों के कारण ही ईराक सम्य और सुसंस्कृत हुआ और आर्थिक दृष्टि से समृद्धिशाली बना। उत्तर भारत

सिन्धु, गंगा तथा ब्रह्मपुत्र नदियों तथा उनकी सहायक नदियों के कारण ही प्राचीन काल में इतना महत्त्व प्राप्त कर सका। प्राचीन तथा मध्य युग में नदियों ने मानव जाति के आर्थिक विकास में जो योग दिया, वह अत्यंत महत्त्वपूर्ण था, और आज भी नदियाँ जलमार्ग, सिंचाई, तथा जल विद्युत की सुविधायें प्रदान कर मानव जाति की समृद्धि का मार्ग प्रशस्त कर रही हैं। यही कारण है कि बहुत-से देशों में नदियों को पवित्र माना जाता है और कोटि-कोटि व्यक्ति उनको श्रद्धा और आदर की दृष्टि से देखते हैं।

कृषि का विकास

धमना खेती का विकास होने लगा। जनसंख्या की वृद्धि के कारण भूमि से अधिक से अधिक उपज प्राप्त करने की आवश्यकता अनुभव हुई। अब भूमि को केवल थोड़े समय तक बिनाम देने से ही उसकी उर्वरा शक्ति को अक्षुण्ण बनाये नहीं रखा जा सकता था। अब तक अनुभव से ज्ञात हो चुका था कि खाद देने से भूमि की उर्वरा शक्ति में वृद्धि की जा सकती है, अतएव भूमि को खाद दिया जाने लगा। उस समय तक सामूहिक खेती के स्थान पर व्यक्तिगत खेती का प्रचलन हो चुका था और भूमि पर व्यक्तियों का स्वामित्व स्थापित हो चुका था। यह लोग अधिकांश में भू-स्वामी सामन्त थे जिन को राजा की ओर से गांव जागीर में दे दिए जाते थे। यह भू-स्वामी कुछ शर्तों पर भूमि को किसानों को दे देते थे। अस्तु, व्यक्तिगत खेती का प्रादुर्भाव हुआ और प्रत्येक कृषक अपने खेत की बाढ़ बना कर उसमें खेती करने लगा। बाढ़ बनाने से फसल की पशुओं से रक्षा की जा सकती थी और किसान अपने खेत पर अधिक गहरी खेती कर सकता था। अच्छा बीज डाल कर, भूमि को खाद देकर, उस पर अधिक परिश्रम करके तथा सिंचाई इत्यादि के साधन उपलब्ध करके वह भूमि से अधिक उपज प्राप्त करने लगा।

उस समय तक राज सत्ता का पूर्ण विकास हो चुका था अतएव नगरों की स्थापना हो चुकी थी। जिस स्थान पर राजा रहता था वहाँ राजकर्म-

चारी तथा सामन्तों की भीड़ एकत्रित हो जाती थी और वहाँ की जनसंख्या बहुत अधिक बढ़ जाती थी। यह राजधानियाँ बड़े नगर बन जाते थे। इसी प्रकार प्रान्तीय सूबेदारों तथा अधीनस्थ सामन्तों के निवास-स्थान के समीप भी एक केन्द्र स्थापित हो जाता था। तीर्थ स्थान तथा व्यापारिक मंडियों का भी उस समय तक उदय हो चुका था। अस्तु, वह स्थान भी जनसंख्या से परिपूर्ण नगर बन गए थे।

इन नगरों के लिए खाद्य पदार्थ चाहिए थे। वे स्वयं तो अपने लिए अनाज उत्पन्न नहीं करते थे अतएव गावों को उनके लिए अन्न उत्पन्न करना पड़ता था। गावों से अनाज नगरों के निवासियों के लिए जाता था अतएव खेती की पैदावार का व्यापार आरम्भ हुआ।

उधर पहिरेदार गाड़ियों तथा जलमार्ग द्वारा थोड़ा व्यापार आरम्भ हो गया था। गावों के बीच में व्यापारिक मंडियाँ स्थापित हो चुकी थी जहाँ साप्ताहिक पैठ लगती थी। वही-वही तीर्थ स्थान होने के कारण मेले और उत्सव होते थे और वहाँ बहुत बड़े क्षेत्र से वस्तुएँ आकर बिकती थी। नदियों के किनारे तथा जहाँ एक नदी दूसरी नदी से मिलती थी वहाँ बड़े व्यापारिक केन्द्र स्थापित हो चुके थे। परन्तु जो प्रदेश पहाड़ी थे अथवा जहाँ गमनागमन के साधन उपलब्ध नहीं थे वहाँ स्थिति पूर्ववत् ही थी।

इतना सब कुछ होने पर भी गाव अधिकांश में स्वावलम्बी थे। विलासिता की बहुमूल्य वस्तुओं, लोहे की वस्तुओं, नमक इत्यादि वस्तुओं को छोड़कर गाव अपनी सारी आवश्यकताओं को स्वयं पूरा कर लेता था। यहाँ हम भारत के ग्राम का चित्र देंगे जिससे यह स्पष्ट हो जावेगा कि गाव का आर्थिक संगठन किस प्रकार का था।

तो, भारतीय ग्राम बहुत कुछ स्वावलम्बी थे क्योंकि गमनागमन तथा यातायात के साधनों के अभाव में वे अन्य ग्रामों या केन्द्रों से पृथक् थे। इस दृष्टि से उत्तर भारत की स्थिति दक्षिण भारत से अच्छी थी। उत्तर-भारत में गंगा तथा सिंधु और उनकी सहायक नदियों ने प्राकृतिक मार्ग उपलब्ध कर दिए थे और मैदानों में कुछ सड़कें भी बनाई गईं। यद्यपि

उत्तम सड़के भी बैलगाड़ियों के लिए बहुत उपयुक्त नहीं थी परन्तु फिर भी बैलगाड़ियाँ उन पर चल सकती थी ।

हमारे ग्राम्य आर्थिक संगठन की दूसरी विशेषता यह थी कि खेती ही देश का महत्वपूर्ण और मुख्य घड़ा था । अन्य घड़ों का कृषि की तुलना में महत्त्व कम था । सच तो यह था कि जो केवल खेती पर ही अपनी जीविका उपार्जन के लिए निर्भर थे, उनके अतिरिक्त जो कुटीर घड़ों तथा अन्य पेशों में लगे हुए थे वे भी थोड़ी बहुत गौण रूप से खेती करते थे । इपक छोटे-छोटे खेतों पर खेती करते थे, उनके हल तथा औजार पुराने होते थे और खेती का ढंग भी पुराना था । अधिकतर स्वावलम्बी खेती की जाती थी, किसान अपनी आवश्यकता की पूर्ति के लिए अनाज उत्पन्न करता था और अपनी आवश्यकता से जो अनाज अधिक होता वह राज्य-कर के रूप में अपने भू-स्वामी को लगान के रूप में दे देता था या फिर उसको बेच देता था ।

यद्यपि भारत के ग्रामों में निवास करने वाले अधिकांश व्यक्ति खेती करते थे, किन्तु इससे यह न मान लेना चाहिए कि उद्योग-धंधों तथा औद्योगिक जनसंख्या का प्राचीन ग्राम्य आर्थिक संगठन में कोई स्थान नहीं था । सच तो यह था कि प्रत्येक ग्राम में एक कारीगर वर्ग रहता था । प्रत्येक ग्राम में एक बढई, लुहार, चमार, बुनकर, कुम्हार, तेली, रंगरेज, इत्यादि रहता था । इनमें से कुछ कारीगर तो गांव के सेवकों की श्रेणी में थे और कुछ स्वतन्त्र कारीगर थे । सेवकों की श्रेणी में वे कारीगर थे जिनकी सेवाओं की गांव वालों को नियमित रूप से आवश्यकता होती थी । उदाहरण के लिए बढई, लुहार, चमार, कुम्हार आदि । दूसरी श्रेणी में बुनकर, तेली और रंगरेज थे जिनकी सेवाओं की कभी-कभी आवश्यकता होती थी । सेवक कारीगरों को गांव बिना लगान के अथवा नाम मात्र का लगान लेकर भूमि देता था जिस पर यह लोग खेती करते थे । इसके अतिरिक्त प्रत्येक किसान उन्हें अपनी खेती की पैदावार का एक निश्चित अंश देता था । स्वतन्त्र कारीगरों से जो भी काम लिया जाता था उसके लिए अलग से

मजदूरी दी जाती थी। परन्तु मजदूरी बहुधा अनाज के रूप में ही दी जाती थी। गाव के कारीगर का उत्तराधिकारी ही उस गाव का कारीगर होता था। वह वंश परम्परागत गाव की सेवा करता था। अतएव गाव का ममस्त जीवन एक-सा रहना था, उसमें कोई विशेष परिवर्तन नहीं होना था और न गाव में प्रतिस्पर्धा ही दृष्टिगोचर होती थी। इस प्रकार के संगठन के कारण ग्राम्य उद्योग-धंधों का एक विशेष स्वरूप बन गया था। प्रत्येक कारीगर को अपने धंधे का सारा कार्य स्वयं ही करना पड़ता था। अस्तु, वह अपने धंधे में तनिक भी श्रम विभाजन को स्थान न दे सका और न वह किसी प्रकार की विनोपना ही प्राप्त कर सका। इसका परिणाम यह हुआ कि ग्राम्य उद्योग-धंधों में श्रम-विभाजन तथा विशेषीकरण को कोई स्थान न रहा और कारीगर की कुशलता ऊँचे स्तर की न बन सकी। इसके अतिरिक्त गावों के स्वावलम्बी होने के कारण ग्राम्य उद्योग धंधों का स्थानीयकरण भी न हो सका। इसका परिणाम यह हुआ कि ग्रामीण उद्योग-धंधे पिछड़ी दशा में रहे।

प्रत्येक ग्राम में एक पचायत होती थी जो सस्ता और गीधू न्याय दे देती थी और गाव वालों को एक सूत्र में बांध कर उसकी सुन्दर व्यवस्था करती थी। प्रत्येक गाव में कुछ सेवक होते थे। उनमें पुरोहित, ज्योतिषी, धोबी, नाई, दाई, माली, भगी इत्यादि मुख्य थे। यह कारीगरों की ही भाँति गाव के सेवक होते थे जिन्हें फसल पर अनाज की एक निश्चित राशि दी जाती थी और उन्हें थोड़ी भूमि खेती के लिए दी जाती थी। प्रत्येक गाव का एक महाजन होता था जो लेन-देन का काम करता था और खेतों की पैदावार का क्रय-विक्रय भी करता था। गाव में तीन मुख्य कर्मचारी होते थे। पटेल या मुखिया जो रयतवारी गावों में मालगुजारी वसूल करने के लिए तथा शांति और व्यवस्था करने के लिए होता था। उसे इस सेवा के लिए कुछ भूमि बिना लगान जोतने के लिए मिलती थी। गाव का पटवारी जो वहाँ के भूमि के स्वामित्व का लेखा रखता था। तीसरा कर्मचारी चौकीदार होता था जो पुलिस को सूचना देता था। जो गाव जागीरदारों अथवा

जमींदारों के होते थे वहाँ उनके कारिन्दे लगान वसूल करते थे। ऊपर लिखे हुए विवरण से यह स्पष्ट हो जाता है कि गाव सब प्रकार से स्वावलम्बी था।

प्राचीन काल में भारतीय गावों में द्रव्य का चलन नहीं था। उस समय बदल-बदल के द्वारा विनिमय होता था और अनाज में ही मूल्य का नाप किया जाता था। उस समय मनुष्य की आवश्यकताएँ बहुत सीमित थीं। व्यापार बहुत कम था। अस्तु, विनिमय के लिए द्रव्य की आवश्यकता नहीं थी। मालगुजारी भी पैदावार के रूप में चुकाई जाती थी। गाव वाले अपने पैतृक ग्रह को छोड़ कर कभी कहीं जाने की कल्पना भी नहीं करते थे। प्रतिस्पर्धा तथा स्वतन्त्रता के स्याद पर परम्परा तथा सामाजिक पद मनुष्य की आर्थिक तथा सामाजिक स्थिति को निर्धारित करते थे। जाति प्रथा तथा सम्मिलित कुटुम्ब प्रणाली के कारण व्यक्ति अपना पेशा चुनने में स्वतन्त्र नहीं था। अस्तु, भारतवर्ष में पुराने समय में लगान, मजदूरी तथा मूल्य रीति और परम्परा से निर्धारित होने थे।

अभी तक हमने भारतवर्ष के ग्राम्य अर्थशास्त्र का अध्ययन किया। अब हम उस समय के नगरों की आर्थिक व्यवस्था का अध्ययन करेंगे। उस समय बड़े नगर वे ही होते थे जो केन्द्रीय सरकार अथवा प्रान्तीय सरकार की राजधानी होने थे, उदाहरण के लिए देहली, आगरा इत्यादि राजधानियाँ होने के कारण ही बड़े नगर बन गए। राजधानी के अतिरिक्त धार्मिक केन्द्र भी बड़े नगर बन जाते थे। काशी, प्रयाग, मथुरा, पुरी, गया धार्मिक स्थान होने के कारण ही बड़े नगर बने। वणिज्य व्यापारिक केन्द्र, जो नदियों तथा सड़कों के मिलन-स्थान पर होते, बड़े नगर बन जाते थे। प्रत्येक बड़े नगर में उद्योग घड़े केन्द्रित हो जाते थे। धार्मिक केन्द्रों में ताब्रे, कासे और पीतल के वर्तन, पूजा के पात्र, मूर्तियों को बनाने, मंदिरों के घटे इत्यादि बनाने के घड़े केन्द्रित थे। राजधानियों में विलासिता की वस्तुएँ अधिक बनाई जाती थी। उदाहरण के लिए देहली, लखनऊ, आगरा में तारकशी का काम, कीमती कपड़ा, जरी का काम, सोने चांदी का काम, जडाऊ आभूषण बनाने का काम, हाथीदात की वस्तुएँ बनाने, लकड़ी पर नक्काशी

का काम, इत्र तथा तेल बनाने का घघा, तथा अन्य बहुमूल्य वस्तुएं बनाने का घघा केन्द्रित था । भारत प्राचीन काल में इन कलात्मक तथा कारीगरी की वस्तुओं के लिए समार भर में प्रसिद्ध था । भारत की कला और कारीगरी आश्चर्यजनक और अभूतपूर्व थी । कला और कारीगरी की उस सफलता का मुख्य कारण यह था कि बादशाहों का इन कलाकारों तथा कारीगरों को संरक्षण प्राप्त था । ढाका की मलमल, मुर्शिदाबाद का रेशमी कपडा तथा काश्मीर के शाल ससार-प्रसिद्ध थे ।

नगर गावों की भांति आर्थिक दृष्टि से स्वावलम्बी नहीं थे और न वे अन्य केन्द्रों से पृथक् ही थे । नगरों में समीपवर्ती गावों से अनाज आता था और नगरों में बहुत प्रकार के पैसे और घघे दृष्टिगोचर होते थे । उन घघों का संगठन सबल और उत्तम होना था । नगरों में प्रत्येक घघे का एक सघ होना था जो कि अपने सदस्यों के हितों तथा उनकी कारीगरी की दक्षता की देखभाल करता था । कारीगर अपने ग्राहकों की माग पर उनके दिए हुए कच्चे माल के द्वारा वस्तुओं का निर्माण करने थे । कच्चे माल के कारण अथवा अन्य कारणों से कुछ नगरों में घघों का स्थानीयकरण हो गया था । फिर भी अधिकतर स्थानीय माग पर ही घघे जीवित रहते थे । कुछ को छोड़ कर बाहर की माग नहीं के बराबर होती थी । नगरों में साख का समुचित प्रबन्ध था । प्रत्येक नगर में साहकार होते थे । और त्रय-विक्रय में नवदी का बहुत चलन था । बड़े नगरों में व्यापार बहुत होता था । व्यापारियों के भी सघ थे जो व्यापारियों के हितों की रक्षा करते थे और व्यापार का सचालन करते थे । भारतीय नगरों का विदेशों से भी व्यापार होता था । भारतीय नगर अत्यन्त समृद्धिशाली थे ।

ऊपर हमने भारत के गावों तथा नगरों की आर्थिक स्थिति का संक्षेप में दिग्दर्शन कराया है । लगभग यही स्थिति संसार के अन्य सम्य देशों की भी थी । चीन, जापान, ब्रिटेन तथा योरोप के अन्य देशों में भी खेती, उद्योग-घघों तथा व्यापार की दशा लगभग ऐसी ही थी । केवल स्थानीय परिस्थितियों के कारण बाह्य रूप में थोड़ा-बहुत अन्तर दिखाई पड़ता था

परन्तु मूलतः ग्राम तथा नगर सस्थायें लगभग सभी देशों में एक-सी थीं ।

इंग्लैंड का 'मैनर'

इंग्लैंड में ग्राम सस्था को 'मैनर' कहते थे । हम यहां उसका संक्षिप्त विवरण देंगे जिससे यह स्पष्ट हो जावेगा कि मूलतः ग्राम्य आर्थिक संगठन प्राचीन तथा मध्य युग में सभी देशों में प्रायः एक समान था ।

मैनर में कुछ भूमि भू-स्वामी (लार्ड) की होती थी जो कि भारत के जागीरदार अथवा जमींदार की 'सीर' के समान ही थी । इस भूमि पर भू-स्वामी का कामदार या कारिदा (वेलिफ) किसानों से बेगार लेकर खेती करवाता था । शेष भूमि किसानों में बंटी रहती थी । वे अपनी भूमि पर खेती करते थे और परम्परा तथा रीति के अनुसार भू-स्वामी के खेत पर नियमित रूप से काम करते थे । जगह तथा चरागाह पर किसी का स्वामित्व नहीं था । प्रत्येक व्यक्ति उसमें अपने पशुओं को चरा सकता था तथा अपनी आवश्यकता के लिए लकड़ी ला सकता था । 'मैनर' में मुख्यतः तीन प्रकार के किसान होते थे । प्रथम श्रेणी में वे किसान होते थे जो कि 'स्वतंत्र' होते थे । वे भू-स्वामी (लार्ड) को निर्धारित लगान नकदी अथवा अनाज के रूप में देते थे । वे भू-स्वामी के खेत पर बेगार में काम नहीं करते थे और जिन्हें अपनी पुत्री का विवाह करने पर कोई जुर्माना भू-स्वामी को नहीं देना पड़ता था तथा जो अन्य लोग-बेगार नहीं देते थे । परन्तु 'स्वतंत्र' किसानों को भी फसल काटने के समय तथा अन्य विशेष अवसरों पर भू-स्वामी की सेवा करनी पड़ती थी । स्वतंत्र किसानों के अतिरिक्त और दूसरे नीची श्रेणी के किसान थे । उन किसानों को जो भूमि जोतने की मिलती थी उसके बदले उन्हें भू-स्वामी की भूमि पर उसके कामदार के आदेशानुसार प्रति सप्ताह नियमित रूप से साप्ताहिक कार्य करना पड़ता था । कुछ किसानों को तो सप्ताह में तीन-चार दिन कार्य करना पड़ता था । उनको अधिक भूमि मिलती थी । जो किसान कि भू-स्वामी की भूमि पर सप्ताह में एक या दो दिन कार्य करते थे उन्हें जोतने के लिए कम भूमि दी

जाती थी। सक्षेप में लगान उपज या नकदी में न दी जाकर साप्ताहिक श्रम के रूप में दी जाती थी। इसके अतिरिक्त फसल कटने के समय तथा अन्य अवसरो पर किसान को विशेष कार्य करना पड़ता था। यदि किसान अपनी पुत्री का विवाह करता था तो उसको भू-स्वामी को कर देना पड़ता था। यदि किसान अपने पुत्र को गाव के बाहर भेजता और वहा उसको कोई काम-धंधा करवाता तो उसे भू-स्वामी को क्षतिपूर्ति के रूप में दंड देना पड़ता था। प्रत्येक किसान को भू-स्वामी की वेकरी से अपने लिए रोटी बनवानी पड़ती और उसकी मदिरा बनाने की भट्टी से मदिरा लेनी पड़ती।

कालान्तर मे श्रम-सेवा नकदी मे परिणत कर दी गई और किसान श्रम के बदले नकद द्रव्य देकर साप्ताहिक श्रम से मुक्त हो जाते थे। उस समय अधिकतर ग्राम स्वावलम्बी था। आवश्यकता की अधिकांश वस्तुएं गाव मे ही उत्पन्न होती थी। गमनागमन तथा यातायात के साधनों के अभाव मे व्यापार बहुत सीमित होता था। बाहर से केवल लोहा, नमक तथा बहुमूल्य वस्तुएं आती थी। गाव में आवश्यक कारीगर रहते थे जो गाव वालों की आवश्यकताओं को पूरा करते थे।

नगरों मे उद्योग तथा व्यापार

इंगलैंड मे नगर धार्मिक तथा राजनैतिक कारणों से वैभवशाली बने और उनका महत्त्व बढ़ा। अधिकांश नगर या तो राजनीतिक कारणों से अथवा धार्मिक कारण से स्थापित हुए। राजधानी मे सामन्तो तथा राज्य-कर्मचारियों के कारण तथा धार्मिक स्थानों में गिरजों के कारण बहुत बड़ी सख्या निवास करती थी अतएव यह स्वाभाविक था कि वहा उद्योग-घंघों और व्यापार का विकास हो। कोई-कोई नगर व्यापारिक केन्द्र होने के कारण भी महत्त्वपूर्ण केन्द्र बन गए थे। बहुधा वे दो सड़कों के मिलन-स्थान अथवा वन्दरगाहों पर स्थित थे।

प्रत्येक 'मैनर' (ग्राम) राजा को अथवा बड़े-बड़े गिरजों को या अपने

लाई को अपनी पैदावार का एक भाग किसी न किसी रूप में देता था। यह लोग नगरों में रहते थे। इस प्रकार जो धन नगरों की ओर आता था उससे सैनिकों, पादरियों, भिक्षुओं तथा सेवकों को बहुत बड़ी सख्या में रखा जाता था। इस प्रकार नगरों में बहुत बड़ी जनसख्या एकत्रित हो जाती और उनके ऊपर जो व्यय होता उसके फलस्वरूप वहाँ व्यापार तथा उद्योग का विकास होना स्वाभाविक ही था।

व्यापारी संघ — प्रत्येक नगर में एक व्यापारी सघ होता था जो उस नगर के व्यापार का नियंत्रण करता था। कोई भी बाहरी व्यापारी नगर में आकर केवल सघ के सदस्यों से ही कारबार कर सकता था। सघ अपने सदस्यों का ऋण अन्य नगरों के व्यापारी सघ के सदस्यों को चुकाने के लिए उत्तरदायी होता था। इसी प्रकार प्रत्येक सघ अपने सदस्यों का रुपया जो अन्य किसी नगर के व्यापारी से लेना हो उस नगर के व्यापारी सघ से वसूल करता था। व्यापारी सघ अपने सदस्यों के हितों की रक्षा करता था। उनमें परस्पर प्रतिस्पर्धा नहीं होने देता था। एक प्रकार से उस नगर के व्यापार का एकाधिकार उसके पास रहता था।

कारीगर संघ — प्रत्येक नगर में प्रत्येक धंधे के लिए कारीगर सघ होते थे। कारीगर सघ अपने सदस्यों के हितों की रक्षा करते थे। धंधे का प्रशिक्षण किस प्रकार हो इसकी व्यवस्था करते थे। यह हम पहले ही लिख चुके हैं कि प्रत्येक शिक्षार्थी (अपरेटिस) सात वर्ष तक किसी कुशल कारीगर के पास रह कर उस धंधे की शिक्षा प्राप्त करता था। सात वर्षों के उपरान्त वह मजदूर कारीगर (जरनीमैन) बनता था और कुशल कारीगरों के यहाँ मजदूरी पर कार्य करता था। कालान्तर में जब उसको पर्याप्त कुशलता प्राप्त हो जाती थी तब वह अपनी कारीगरी के प्रमाणस्वरूप कोई कारीगरी की वस्तु सघ के पक्षों के सामने उपस्थित करता। यदि पचायत उस वस्तु का निरीक्षण करके यह निर्णय देती कि मजदूर कारीगर ने धंधे में पर्याप्त दक्षता प्राप्त कर ली है तो उसे कुशल कारीगर घोषित कर दिया जाता। कुशल कारीगर घोषित हो जाने पर ही कोई मजदूर कारीगर

स्वतंत्र रूप से अपना कारबार कर सकता था और उसी दशा में वह कारीगर सघ का सदस्य बनाया जाता था । सघ कार्य करने का समय क्या हो, किस प्रकार के कच्चे माल को व्यवहार में लाया जावे, वस्तु कैसी बनाई जावे इन सब बातों का निर्णय करते थे ।

कुशल कारीगर स्थानीय ग्राहकों की माग पर वस्तुओं का निर्माण करते थे किन्तु बाहर ले जाकर अपना माल नहीं बेच सकते थे । यदि वे स्थानीय आवश्यकता से अधिक माल तैयार करते थे तो उन्हें वह व्यापारी सघों के सदस्यों को बेचना पड़ता था । यह व्यापारी सघ के सदस्य गावों तथा नगरों के कारीगरों के पास जो अधिक माल तैयार होता था उसको खरीद लेते थे और मेलों में, पँठों में तथा उन नगरों में जहाँ कि उस वस्तु की अधिक माग होती थी बेचते थे ।

इस प्रकार देश के अन्दर धंधों का विशेषीकरण हो गया था और कारीगरी की वस्तुओं की माग बड़े-बड़े नगरों में होने लगी थी । प्रत्येक देश में धार्मिक पर्वों पर अथवा धार्मिक स्थानों पर बड़े बड़े मेले लगते थे जिनमें देश भर के कारीगरों की कारीगरी की वस्तुएँ व्यापारी लाकर बेचते थे । जहाँ राजधानियाँ थी वहाँ राजा तथा उनके सामन्तों को बेचने के लिए व्यापारी बढ़िया कारीगरी की वस्तुएँ लाते थे । इस प्रकार क्रमशः व्यापार की वृद्धि हो रही थी । फिर भी गमनागमन तथा यातायात के साधनों के अभाव में केवल मूल्यवान कारीगरी की वस्तुओं का ही व्यापार होता था । साधारण वस्तुओं का व्यापार अत्यन्त सीमित क्षेत्र में ही होता था ।

अध्याय चौथा

भारत की आर्थिक सम्पन्नता

प्राचीन काल तथा मध्य युग में भारतवर्ष अपने कुशल कारीगरीकी कारीगरी के लिए और आर्थिक समृद्धि के लिए प्रसिद्ध था। सच तो यह था कि वह ससार में आर्थिक दृष्टि से अत्यन्त समृद्धिशाली राष्ट्र था। उसके माल की प्रत्येक देश में मांग थी और भारत से व्यापार करना ही उस समय धन कमाने का एक मात्र साधन समझा जाता था।

आज के कल और कारखानों के युग में औद्योगिक दृष्टि से भारत एक पिछड़ा राष्ट्र माना जाता है। यद्यपि स्वतंत्र हो जाने के उपरान्त भारत आश्चर्यजनक गति से औद्योगीकरण कर रहा है फिर भी स्वतंत्र होने के पूर्व तक वह अपेक्षाकृत औद्योगिक दृष्टि से एक पिछड़ा राष्ट्र माना जाता था। परन्तु जैसा हम ऊपर लिख चुके हैं कि प्राचीन काल में वह एक अत्यन्त समृद्धिशाली और औद्योगिक राष्ट्र था। आज भारत में खेती का अत्यधिक महत्त्व होने के कारण तथा हमारे आर्थिक सङ्गठन पर उसका अत्यधिक प्रभाव होने के कारण कोई कल्पना भी नहीं कर सकता कि पूर्व समय में भारत औद्योगिक दृष्टि से ससार में एक अत्यन्त उन्नत राष्ट्र था। परन्तु १९१६ के औद्योगिक आयोग की रिपोर्ट से लिया गया अंश इस सम्बन्ध में वस्तु-स्थिति पर समुचित प्रकाश डालता है। “उस समय, जबकि पश्चिमी योरोप में जो कि आधुनिक औद्योगिक व्यवस्था का जन्म-स्थान है, असम्पन्न और अर्द्ध-सम्पन्न लोग निवास करते थे, भारत अपने राजाओं, नवाबों की अतुलनीय सम्पत्ति, सर्वसाधारण की समृद्धि और अपने कारी-गरी के कुशल के लिए विख्यात था और उसके बहुत समय बाद भी जबकि पश्चिमीय राष्ट्रों के व्यापारी पहले-पहल यहाँ आये, यह देश औद्योगिक विकास की दृष्टि से पश्चिम के जो अधिक उन्नत राष्ट्र हैं उनसे यदि आगे

बड़ा हुआ नहीं तो किसी प्रकार कम तो नहीं था ।”

अत्यन्त प्राचीनकाल से भारतवर्ष अपने विभिन्न प्रकार के कला-कौशल, और बहुमूल्य कारीगरी की वस्तुओं के लिए ससार भर में प्रसिद्ध था । प्रतिवर्ष बहुत बड़ी राशि में बहुमूल्य सुन्दर, उनी, सूती और रेशमी वस्त्र, धातु का सामान, जवाहरात के आभूषण, इत्र, सुगन्धित तेल, हाथीदात की बनी सुन्दर वस्तुएँ, जरी और कसीदे के वस्त्र, कमलूबाब, लकड़ी पर सुन्दर खुदाई का काम, छुरिया, तलवार, सोने-चादी की बनी सुन्दर वस्तुएँ विदेशों को जाती थी । प्रत्येक सभ्रान्त व्यक्ति भारत की बनी हुई वस्तुओं का व्यवहार कर गौरव अनुभव करता था । ससार के प्रत्येक देश में, राज-दरबारों में भारतीय वस्तुओं का प्रचलन था और उनका व्यवहार वैभव और सुश्रुति का प्रतीक समझा जाता था ।

भारत में वस्त्र व्यवसाय उन्नति की चरम सीमा पर पहुँच चुका था । सूत इतना बारीक काता जाता था कि उसको बिना दूरबीन के आँख से देखा नहीं जा सकता था । वस्त्र व्यवसाय की उन्नति का केवल यही एक मात्र कारण नहीं था कि बहुत बारीक और सुन्दर टिकाऊ कपड़ा भारत के बुनकर तैयार करते थे वरन् उसका कारण यह भी था कि यहाँ भिन्न-भिन्न रंगों का समन्वय करने, रंगाई और छपाई की कला बहुत उन्नति कर गई थी । पृथ्वी के सभी देशों में रनिवासों तथा समृद्धिवाली परिवारों की महिलाएँ भारतीय वस्त्र के लिए लालामित रहती थी । भारतीय वस्त्र के बने परिधानों को धारण कर वे अत्यन्त गौरव का अनुभव करती थी ।

भारतीय वस्त्र व्यवसाय का महत्त्व और प्राचीनता तो इसी से प्रकट होनी है कि ईसा के दो हजार वर्ष पूर्व की पुरानी मिस्र के पिरामिडों (समाधियों) में जो ममीज (शव) हैं वे भारत की बनी हुई बड़िया मलमल में लिपटे हुए पाये गए हैं । विदेशों में भारतीय मलमल तथा वस्तु के साहित्यिक नाम रखे गए थे । किसी देश में उसे शबनम (ओस बिन्दु) के नाम से पुकारा जाता था तो कहीं उसे गंगेतिका के नाम से सम्बोधित किया जाता था । किसी देश में उसे चादनी और ऊपा किरण से उपमा दी जाती

थी। विदेशी व्यापारी भारतीय वस्त्र को खरीद कर ले जाने के लिए परस्पर भीषण प्रतिस्पर्धा करते थे और विदेशी बाजारों में उसकी बल्बनातीत माग थी। व्यापारियों को इस व्यापार में आनातीत लाभ होता था।

लोहे का धधा भी भारतवर्ष में उन्नति की पराकाष्ठा पर पहुँच गया था। उसके द्वारा केवल देश की ही आवश्यकता पूरी नहीं होती थी वरन् भारत की बनी हुई लोहे की वस्तुएँ विदेशों को भी भेजी जाती थी। लगभग दो हजार वर्ष पुराना दिल्ली के पास जो लह स्तम्भ (ध्रुव कीली) है। उससे यह ज्ञात होता है कि उस समय की बारीगरी बितनी ऊँचे दर्जों की थी। उस प्राचीन लोह स्तम्भ को देख कर आज का इजीनियर आश्चर्य-चकित रह जाता है। आज के इजीनियरों तथा लोह विशेषज्ञों के लिए यह महान् आश्चर्य की बात है कि उस समय उस प्रकार का लोह स्तम्भ किस प्रकार बनाया जा सका। उस समय भारत का इस्पात फारस, अरब, ईराक तथा योरोप के सभी देशों को जाता था। ससार प्रसिद्ध दमिश्क की तलबारें भारत में बने इस्पात से ही तैयार की जाती थी। सारांश यह कि अत्यन्त प्राचीन काल में ही भारत में लोहे और इस्पात का धधा अत्यन्त उन्नत अवस्था को प्राप्त कर चुका था।

वस्त्र और लोहे के अतिरिक्त जरी, कमलवाव, इत्र, लकड़ी और हाथी-दात की वस्तुएँ भारत से विदेशों को जाती थी और उनकी योरोप के राज-दरबारों तथा समृद्धिशाली परिवारों में बहुत माग थी। जब योरोप के व्यापारी भारत के माल को योरोप की राजधानियों में लेकर पहुँचते थे तो राजधानी के बाजार में अकथनीय हलचल उत्पन्न हो जाती थी। एक प्रकार से प्रदर्शनी लग जाती। व्यापारी, सामन्त-गण तथा सभ्रान्त व्यक्ति सभी उन वस्तुओं को देखने आते। उन वस्तुओं को खरीदने के लिए उनमें भीषण प्रतिस्पर्धा होती थी। यही कारण था कि भारतीय माल का व्यापार उस समय ससार में सब से अधिक लाभदायक व्यापार माना जाता था। जिस जाति के व्यापारियों के हाथ में भारत का विदेशी व्यापार रहता था ससार में समृद्धिशाली और वैभव-सम्पन्न बन जाते थे। यही कारण था

कि योरोप के प्रत्येक देश में भारत के विदेशी व्यापार पर अपना एकाधिपत्य स्थापित करने की उत्कट लालसा जागृत हो गई ।

प्राचीन काल में वेंवीलोन और अमीरिया के राज्यो में भारतीय माल विक्रता था । कालान्तर में उनका पतन हो गया अतएव अरब सौदागर भारतीय माल को अंटो पर लाद कर बंदहार, काबुल, फारम, ईराक के रास्ते भूमध्य सागर के तटवर्ती लैवनान अर्थात् आधुनिक सीरिया के समुद्र तट के बंदरगाहों में पहुंचाते थे । वहां फोनीसिया के व्यापारी उस माल को खरीद कर योरोप की राजधानियों में बेच कर आशातीत लाभ कमाने थे । कालान्तर में कार्थेज के व्यापारी भी भारत के इस विदेशी व्यापार में हिस्सा लेने लगे । फोनीसियन और कार्थेजियन व्यापारियों में भीषण प्रतिस्पर्धा आरम्भ हुई और कार्थेज के व्यापारियों की प्रमुखता हो गई । फोनीसिया के व्यापारियों के व्यापार का ह्रास हो गया ।

कुछ शताब्दियों के उपरान्त इटली के प्रसिद्ध व्यापारिक केन्द्र जिनोआ और वैनिस के व्यापारियों ने कार्थेज के व्यापारियों के हाथ से भारत के व्यापार को छीन लिया । जिनोआ और वैनिस के व्यापारियों का भारत के वैदेशिक व्यापार पर एकाधिपत्य स्थापित हो गया । इसका परिणाम यह हुआ कि जिनोआ और वैनिस के व्यापारी योरोप में सब से अधिक धनी हो गए और इन दोनों व्यापारिक केन्द्रों में वैभव छा गया ।

कुछ समय के उपरान्त डच और पुर्तगीज जातियों का योरोप के रग-मच पर उदय हुआ । वे राजनीतिक दृष्टि से शक्तिशाली बन गईं । उनके पास शक्तिवान जहाजी बेड़े थे । अस्तु जिनोआ और वैनिस के व्यापारियों का पराभव हुआ और भारत का विदेशी व्यापार डच और पुर्तगीज व्यापारियों के हाथ में चला गया । इसका परिणाम यह हुआ कि यह दोनों देश अत्यन्त धनी और समृद्धिवाली राष्ट्र बन गए । योरोप के सारे देश पुर्तगीज और डच व्यापारियों के इस वैभव को देखकर ललचाई दृष्टि से उनकी ओर देखते थे ।

इसी समय ईसाई राष्ट्रों तथा मुस्लिम तुर्क साम्राज्य में घमं-युद्ध

(कूसेडस) छिड़ा। योरोप के ईसाई राष्ट्र चाहते थे कि ईसा का जन्म-स्थान यरूशलम जो तुर्क साम्राज्य के अन्तर्गत अरेबिया में स्थित था उनको मिल जावे। इसी प्रश्न को लेकर तुर्कों और योरोपीय राष्ट्रों में लगभग सौ वर्ष तक युद्ध चलता रहा। भारत के विदेशी व्यापार का स्थल मार्ग यही था। अस्तु, भारत से योरोप का स्थल मार्ग से सवध टूट गया और भारत का माल योरोप में पहुँचना कठिन हो गया।

जब भारत का स्थल मार्ग अवरुद्ध हो गया तो योरोप के व्यापारियों को बड़ी चिन्ता हुई और प्रत्येक देश के साहसी नाविक भारत को जल मार्ग ढूँढने के लिए निकल पड़े। भारत को खोज करते-करते योरोपवासियों ने ओशेनिया के द्वीप समूह तथा उत्तरी तथा दक्षिणी अमेरिका को ढूँढ निकाला और अन्त में वास्कोडीगामा जहागीर के काल में भारत पहुँचा और तब से भारत का योरोप से जलमार्ग द्वारा सम्बन्ध स्थापित हो गया।

जैसे ही भारत के लिए जलमार्ग ज्ञात हुआ योरोप के उन्नतिशील देशों में तीव्र प्रतिस्पर्धा और आर्थिक हलचल आरम्भ हो गई। प्रत्येक देश इस बात का प्रयत्न करने लगा कि भारत का व्यापार उसके अधिकार में आ जावे। इसी उद्देश्य से इंग्लैण्ड, फ्रांस, हालैण्ड, पुर्तगाल तथा स्पेन ने भारत तथा पूर्व से व्यापार करने के लिए वहाँ के शासकों की सरक्षकता में कम्पनियाँ स्थापित हुईं। यह कम्पनियाँ भारत से व्यापार करती थीं और उनमें भीषण प्रतिस्पर्धा चलती थी। अन्त में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कम्पनी ने सबों को परास्त कर भारत के विदेशी व्यापार पर ही अपना एकाधिपत्य स्थापित नहीं किया बरन् भारत में ब्रिटिश का साम्राज्य भी स्थापित कर दिया।

प्राचीन काल में भारतीय आर्थिक जीवन में विदेशी व्यापार का बड़ा महत्त्व था। योरोप के अतिरिक्त फारस की खाड़ी, बर्मा, मलाया और चीन से भी बहुत अधिक व्यापार होता था। उस समय के भारत के विदेशी व्यापार का सब से महत्त्वपूर्ण लक्षण यह था कि भारतीय माल के बदले विदेशों से भारतवर्ष को बहुत-सा सोना-चादी प्राप्त होता था। कारण

यह था कि भारत औद्योगिक दृष्टि से अन्य राष्ट्रों की अपेक्षा इतना अधिक उन्नत था कि वे भारत को कोई वस्तु नहीं दे सकते थे अतएव सोना और चादी देकर ही वे भारत का माल खरीदते थे ।

उस समय भारतवर्ष आर्थिक दृष्टि से अत्यन्त वैभवशाली राष्ट्र था । भारत के राज-दरबारों का वैभव तथा भारतीय व्यापारियों तथा सामन्तों की वैभव-श्री को देखकर विदेशी चकित हो जाते थे । भारत के व्यापारिक केन्द्रों में बहुत चहल-पहल रहती थी । भारतीय व्यापारियों की कोठिया पड़ोसी राष्ट्रों में स्थापित थी जहाँ कि उनके मुनीम काम करते थे । हुडी का प्रचलन बहुत अधिक बढ़ गया था और साख की समुचित व्यवस्था थी । साहूकारों का देश और समाज में बहुत आदर होता था । यहाँ तक कि बड़े साहूकारों का राज-दरबारों में भी सम्मान होता था । उन्हें नगरसेठ और जगत सेठ जैसी पदवियों से विभूषित किया जाता था । समय पड़ने पर राज्य भी इनसे ऋण लेता था ।

व्यापारियों और साहूकारों की भाँति ही कुशल कारीगरों का भी समाज में बहुत आदर था । उन्हें शासकों का संरक्षण प्राप्त था और उन्हें भी राज-दरबारों में कलाकारों की ही भाँति सम्मान और प्रतिष्ठा प्राप्त थी । कारीगरों की सुन्दर वस्तुएँ बनाने पर उन्हें पारितोषिक देकर सम्मानित किया जाता था । प्रत्येक राजधानी में कारखाने स्थापित थे जहाँ कि कुशल कारीगर रखे जाते थे और जो राज-परिवार तथा सामन्तों के लिए कारीगरी की सुन्दर वस्तुओं का निर्माण करते थे । समाज में कारीगर आज की भाँति नीची दृष्टि से नहीं देखा जाता था बल्कि उसका स्थान बहुत ऊँचा था ।

खेती की दृष्टि से भी देश उन्नत अवस्था में था । किसान खाद का उपयोग करते थे और भूमि उर्वरा होने के कारण भूमि की उपज अच्छी थी । कहने का तात्पर्य यह था कि देश घन-धान्य से परिपूर्ण था और सारे देश में मानो वैभव बिखरा हुआ था । यही कारण था कि भारत ने उस काल में साहित्य, चित्र-कला, आयुर्वेद, मूर्तिकला, स्थापत्य-कला, जवाहरातों तथा

सोने-चादी के आभूषणों के बनाने की कला में आश्चर्यजनक उन्नति की थी ।

किन्तु ईस्ट इण्डिया कम्पनी के द्वारा जब देश की राजनीतिक स्वतन्त्रता छीन ली गई और भारत का भाग्य सूर्य डूब गया तो राजनीतिक पराभव के साथ-साथ भारत का आर्थिक दृष्टि से पतन हो गया । राजनीतिक दासता और आर्थिक पतन की यह कहानी अत्यन्त दुःखद और रोमाचकारी है ।
अगले पृष्ठों में हम उसका अध्ययन करेंगे ।

अध्याय पांचवां औद्योगिक-क्रान्ति

घरेलू व्यवस्था का उदय

यह हम पहले ही बह चुके हैं कि मध्य युग में उद्योग-धंधों का नियंत्रण कारीगर संधों के द्वारा होना था और नगरों तथा व्यापारिक केन्द्रों में व्यापारी संध व्यापार का नियंत्रण करते थे । यह संध केवल आर्थिक दृष्टि से ही महत्त्वपूर्ण नहीं थे बल्कि उन्होंने राजनीतिक महत्त्व भी प्राप्त कर लिया था । भारत में भी भिन्न-भिन्न जातियों का आधार मुख्यतः आर्थिक ही रहा है, और जिस प्रकार योरोपीय कारीगर संधों ने उद्योग-धंधों पर अपना एकाधिकार स्थापित कर लिया था उसी प्रकार भारत में यह पेशेवर जातियाँ कार्य करती रही । मध्य युग के अन्त तक योरोप में आर्थिक जीवन का आधार यह संध-व्यवस्था ही थी । किन्तु कालान्तर में जब गमनागमन तथा यातायात के साधनों के विस्तार होने से व्यापार का क्षेत्र विस्तृत होने लगा तो यह संध-व्यवस्था समाप्त होने लगी । इस संध-व्यवस्था के अन्त होने का एक कारण यह भी था कि जो संध अधिक सफल थे और जिनका अपने धंधे अथवा पेशे पर एकाधिपत्य स्थापित हो गया था वे उस का दुरुपयोग करने लगे । संध के जो पुराने और कुशल कारीगर सदस्य होते थे उन्होंने नव-आगन्तुकों के प्रति उदार व्यवहार करना बंद कर दिया । वे युवकों को अपरेंटिस नहीं बनाते थे । जो लोग सात साल तक उद्योग की शिक्षा प्राप्त कर लेते थे और मजदूर कारीगर बन जाते थे उन्हें वे स्वतंत्र कारीगर नहीं बनने देते थे । इसका परिणाम यह होता था कि मजदूर कारीगर (जरनीमैन) कभी भी संध के सदस्य नहीं बन पाते थे और संध का संचालन-सूत्र केवल पुराने कुशल कारीगरों के हाथ में ही रहता था । इस अनुदार नीति का परिणाम यह हुआ कि नव-आगन्तुकों को आगे बढ़ने

तथा उन्नति करने में कठिनाई आने लगी। विवश होकर मजदूर कारीगर अपने पैतृक निवास-स्थान को छोड़ कर अन्य स्थानों में और विशेषकर गावों तथा छोटे बस्तों में जाकर बसने लगे और वहाँ स्वतंत्र कारीगरों के समान अपना धंधा स्थापित करने लगे। इसी प्रकार नगरों में व्यापारी सघों में जब अनुदारता प्रकट हुई और उन्होंने भी नव-आगन्तुकों का प्रवेश न होने देने का प्रयत्न किया तो नव-आगन्तुकों ने अपना व्यापारिक कार्य अन्य स्थानों पर करना आरम्भ किया और घूमने वाले व्यापारियों का रूप धारण कर लिया क्योंकि जब कारीगर देश में बिखर गए तो यह घूमने वाले व्यापारी उनके भाल को लेकर अन्य स्थानों पर ले जाकर बेचने लगे।

अस्तु, समय और परिस्थिति के बदलने के कारण सघ अवस्था का स्थान घरेलू अवस्था में ले लिया।

व्यापार के विस्तार, और सघ अवस्था के अन्त के साथ ही आर्थिक संसार में एक नवीन वर्ग में जन्म लिया। हूपाय सात्पर्य उन मध्यस्थ व्यक्तियों के वर्ग से है जो स्वयं दस्तकारी को अपना धंधा न बना कर केवल यह काम करने थे कि दूसरे कारीगरों को मजदूरी देकर उनसे वस्तुएँ तैयार करवाते थे और बाद में उनकी बिक्री का उत्तरदायित्व अपने ऊपर ले लेते थे। इस प्रकार वे कारीगर और ग्राहकों के बीच में एक मध्यस्थ का काम करते थे। इनको हम व्यापारिक मध्यम वर्ग के नाम से जानते हैं।

वास्तविक कारीगर अब भी स्वतंत्र रूप से अपने घर पर ही काम करते थे। किन्तु अब उनको अपनी वस्तु के लिए ग्राहक नहीं ढूँढना पड़ता था और न उनको यह देखने की आवश्यकता थी कि उनकी वस्तु की स्थानीय मांग है अथवा नहीं। उनका अब केवल एकमात्र कार्य वस्तु तैयार करना रह गया था। ग्राहकों की चिन्ता से अब वह सर्वथा मुक्त हो गये थे। अब उनको अपनी वस्तु का निश्चित मूल्य पूँजीपति व्यापारी से जो उनके तथा उपभोक्ताओं के बीच में मध्यस्थ का कार्य करता था मिल जाती थी। इस सीमा तक कारीगर वर्ग पूँजीपति वर्ग पर निर्भर हो चुका था। त्रमश कारीगर की स्वतंत्रता का लोप होना आरम्भ हो गया।

पूजीपति व्यापारी अधिकांश में वे भम्पन्न कुशल कारीगर होते थे जिनके पास कुछ पूजी इकट्ठी हो जाती थी और जो कारीगरों को धनी वस्तुओं को खरीद कर भविष्य में उनको बेचने के लिए एकत्रित कर लेते थे। यह पूजीपति व्यापारी फुटकर कारीगरों में वस्तुएं खरीद कर बड़े नगरों में तथा मैलों में उन वस्तुओं को बेचने थे। इस कारण उन्हें बहुत बड़ी राशि में उन वस्तुओं को एकत्रित करना पड़ता था जिसके लिए अपेक्षाकृत अधिक पूजी की आवश्यकता होती थी। कारीगर को अब वस्तुओं के बेचने की चिन्ता नहीं रही, वह केवल वस्तुओं को बनाने भर का कार्य करता था। पहले कभी-कभी ऐसा भी होता था कि स्थानीय माग कम हो जाने पर वह वस्तुओं को बनाने का कार्य स्थगित कर देता था किन्तु अब वह बिना किसी कठिनाई के अनवरत उत्पादन कार्य में लगा रहने लगा।

कुछ समय तक तो पूजीपति व्यापारी केवल वस्तुओं की विक्री का ही कार्य करता था किन्तु क्रमशः पूजीपति व्यापारी कारीगरों को यह मकेंत भी देने लगा कि अमुक प्रकार की वस्तु की माग अधिक है, अस्तु, उमे वैसी ही वस्तु तैयार करनी चाहिये। अब कारीगर वस्तु के निर्माण में भी स्वतंत्र नहीं रहा। उनको व्यापारी की इच्छानुसार ही वस्तु बनानी पड़ती थी। कालान्तर में पूजीपति व्यापारी ने कारीगर को कच्चा माल देने का काम भी अपने हाथ में ले लिया। वह अब दोहरा लाभ कमाने लगा। एक तो तैयार वस्तु को बेच कर वह ग्राहक में लाभ कमाना था, दूसरे कारीगर को कच्चा माल देकर उस पर भी लाभ कमाने लगा। होना यह था कि कारीगर को कच्चा माल दे दिया जाता था। इनने दो लाभ होने थे, एक तो, कारीगर पूजीपति व्यापारी से बच जाता था, अन्य व्यापारी में मंवल स्थापित नहीं कर सकता था, दूसरे, पूजीपति कारीगर को अब केवल मजदूरी भर देता था। कालान्तर में पूजीपति व्यापारी, कारीगर को औजार भी देने लगा। वही-वही ऐसा भी हुआ कि पूजीपति व्यापारी एक स्थान पर कच्चा माल तथा औजार एकत्रित कर देना और कारीगरों को वहां जाकर काम करना पड़ता था। उस दशा में कारीगर को घर को भी छोड़ना पड़ता

था और वह मजदूर की भाँति वहाँ कार्य करता था। परन्तु अधिकांश कारीगर अपने घरों पर ही व्यापारी के दिए हुए कच्चे माल तथा औजारों से व्यापारी के लिए वस्तुएँ तैयार करता था। इस प्रकार हम देखेंगे कि शनै-शनै कारीगर पूँजीपति व्यापारी पर निर्भर होता था। कारीगर की यह दासता उसी मात्रा में बढ़ती गई कि जिस मात्रा में व्यापार का क्षेत्र विस्तृत होता गया और बाजार के लिए माल उत्पन्न करने की जोखिम बढ़ती गई। यहाँ यह सकेत कर देना उचित है कि इस व्यापारी मध्यमवर्ग ने भी वस्तुओं के बाजार को अधिक विस्तृत बनाने में सहायता दी। अठारहवीं शताब्दी के मध्य तक इंग्लैण्ड में औद्योगिक-क्रांति के पूर्व तथा योरोप के अन्य देशों में अठारहवीं शताब्दी के अन्त तक तथा भारतवर्ष में उन्नीसवीं शताब्दी के अन्त तक इसी प्रकार की आर्थिक व्यवस्था काममें थी।

१७६० के उपरान्त इंग्लैण्ड में औद्योगिक-क्रांति हुई और कालान्तर में योरोप तथा अन्य देशों में भी औद्योगिक-क्रान्ति का श्रीगणेश हुआ। औद्योगिक-क्रान्ति के फलस्वरूप घरेलू व्यवस्था का अन्त हो गया और फैक्टरी व्यवस्था का आविर्भाव हुआ।

औद्योगिक-क्रान्ति

औद्योगिक-क्रान्ति से हमारा तात्पर्य उस महान् आर्थिक परिवर्तन से है जो यंत्रों के आविष्कार तथा यांत्रिक संचालन शक्ति के आविष्कार से प्रकट हुआ। 'क्रान्ति' शब्द के प्रयोग से यह मान लेना भूल होगी कि यह परिवर्तन अकस्मात् हो गया। वस्तुस्थिति यह है कि औद्योगिक-क्रान्ति कोई एक दिन अथवा एक महीने में नहीं हो गई। कोई भी आर्थिक परिवर्तन अकस्मात् नहीं हुआ करते। औद्योगिक-क्रान्ति को भी अपना सम्पूर्ण प्रभाव जमाने में लगभग सौ वर्ष लग गए। क्रान्ति शब्द का प्रयोग केवल इसलिए किया गया है कि घन के उत्पादन के साधनों में जो परिवर्तन हुए वे क्रान्तिकारी थे और उनके फलस्वरूप सारी आर्थिक-व्यवस्था में ही क्रान्तिकारी और

मूलभूत परिवर्तन हो गया। औद्योगिक-क्रान्ति के फलस्वरूप जो आर्थिक परिवर्तन हुए वे इतने गम्भीर, महत्वपूर्ण और क्रान्तिकारी थे, उममे होने वाले लाभ और हानियों का उममें ऐसा भयानक सम्मिश्रण था कि जहा एक ओर उमके कारण मानव को अपार भौतिक समृद्धि प्राप्त हुई वहा दूसरी ओर उसके फलस्वरूप सामाजिक उत्पीडन भी इतना अधिक हुआ कि जिसकी साधारण व्यक्ति कल्पना भी नहीं कर सकता। यही कारण है कि विचारक और लेखक उमको औद्योगिक क्रान्ति के नाम से सम्बोधित करते हैं। मच तो यह है कि औद्योगिक क्रान्ति के फलस्वरूप मानव जानि ने जिम आर्थिक समृद्धि को प्राप्त किया है उमका मूल्य उसे सामाजिक उत्पीडन के रूप में चुकाना पडा था।

औद्योगिक क्रान्ति सब देनो मे एक माय नहीं हुई। सर्वप्रथम औद्योगिक क्रान्ति ब्रिटेन में हुई और यही कारण था कि डड सौ वर्ष तक ब्रिटेन ममार का प्रमुख औद्योगिक राष्ट्र रहा। ब्रिटेन के उपरान्त फ्रांस, बेलजियम, और जर्मनी ने औद्योगिक-क्रान्ति का अनुभव किया। ब्रिटेन मे औद्योगिक क्रान्ति १७६० के समीप हुई, फ्रांस और बेलजियम मे १८०० के उपरान्त और जर्मनी में औद्योगिक क्रान्ति का प्रभाव १८५० के उपरान्त प्रकट हुआ। क्रमश यह राष्ट्र महान् औद्योगिक राष्ट्र बन गए। क्रमन योरोप के अन्य राष्ट्रों मे भी औद्योगिक-क्रान्ति का प्रादुर्भाव हुआ। एशिया, अफ्रीका, अमेरिका, तथा ओशेनिया औद्योगिक क्रान्ति की दृष्टि से अछूते रहे। बीसवी शताब्दी के आरम्भ तक यह महाद्वीप योरोपीय औद्योगिक राष्ट्रों के कारखानो के माल के बाजार भात्र बने रहे। बीसवी शताब्दी मे जापान, संयुक्त राष्ट्र अमेरिका, महत्वपूर्ण औद्योगिक राष्ट्र बन गए तथा प्रथम महायुद्ध (१९१४-१९२०) के फलस्वरूप उन्होंने एशिया, अफ्रीका, अमेरिका तथा ओशेनिया महाद्वीपों में अपने लिए विस्तृत बाजार स्थापित कर लिये। उमो समय, सोवियत रूस ने पंचवर्षीय योजनाओ के द्वारा अपनी आर्थिक-व्यवस्था में क्रान्तिकारी परिवर्तन करना आरम्भ कर दिया और भारत, कनाडा, आस्ट्रेलिया तथा चीन में आधु-

निक ढंग के उद्योग-धंधों का आरम्भ हुआ। १९५० तक कनाडा, आस्ट्रेलिया और भारतवर्ष भी महत्वपूर्ण औद्योगिक राष्ट्र बन गए और सप्ताह के प्रत्येक देश में आधुनिक ढंग के उद्योग-धंधों का प्रारम्भ हो गया। आज सभी देश अपनी औद्योगिक उन्नति के लिए भरसक प्रयत्न कर रहे हैं। भारतवर्ष भी अपनी पंचवर्षीय योजना बनाकर तेजी से औद्योगिक उन्नति की ओर अग्रसर हो रहा है।

यह हम पहले ही कह चुके हैं कि सर्वप्रथम औद्योगिक-क्रान्ति ब्रिटेन में हुई। कुछ लेखकों की यह धारणा है कि ब्रिटेन में जो सर्वप्रथम यंत्रों तथा भाप के एंजिन के आविष्कार हुए उसके कारण ही बड़ा औद्योगिक-क्रान्ति हुई। इसमें तनिक भी सदेह नहीं है कि यह आविष्कार भी कतिपय कारणों से ही ब्रिटेन में हुए। अतएव यह धारणा कि मशीनों तथा भाप द्वारा संचालित एंजिन के आविष्कार के कारण ही ब्रिटेन में सर्वप्रथम औद्योगिक-क्रान्ति हुई भ्रान्तिपूर्ण है। सच तो यह है कि आर्थिक तथा राजनीतिक कारणों से ब्रिटेन में जो परिस्थिति उत्पन्न हो गई उसी के परिणामस्वरूप आविष्कार हुए और उन आविष्कारों के परिणामस्वरूप ब्रिटेन में औद्योगिक-क्रान्ति हुई।

औद्योगिक-क्रान्ति का आर्थिक कारण तत्कालीन वैदेशिक व्यापार था। उस समय आश्चर्यजनक गति से समुद्री व्यापार बढ़ा और विदेशों को ब्रिटेन के उद्योग-धंधों का बना हुआ माल भेजा जाने लगा। ब्रिटेन की नाविक शक्ति बढ़ी हुई थी। अस्तु, विदेशी व्यापार में ब्रिटेन का बहुत बड़ा भाग था। इसका परिणाम यह हुआ कि एशिया, अफ्रीका, अमेरिका, तथा ओशेनिया महाद्वीपों में ब्रिटेन के माल के लिए विस्तृत बाजार स्थापित हो गए। जब बाजारों का विस्तार हुआ तो स्वभावतः धंधों में अधिक और सूक्ष्म श्रम विभाजन तथा विशेषीकरण की आवश्यकता हुई। किसी क्रिया को करने के लिए यन्त्र का आविष्कार तभी होता है जबकि सूक्ष्म श्रम-विभाजन के फल सम्पूर्ण पेचीदी क्रियाएँ सरल और सुबोध सूक्ष्म क्रिया में परिणत हो जाती हैं। अतएव बाजार के विस्तार के फलस्वरूप श्रम-

विभाजन और विशेषीकरण आवश्यक हो गया और उसके परिणाम-स्वरूप यंत्रों का आविष्कार हुआ ।

एक दूसरा भी कारण था जिसके परिणामस्वरूप ब्रिटेन में औद्योगिक-क्रान्ति सर्वप्रथम हुई । नये महाद्वीपों के बाजार पर अपना आधिपत्य स्थापित करने के लिए ब्रिटेन, हालैंड, पोर्तुगाल, फ्रान्स और स्पेन में भीषण संघर्ष हुआ और अन्त में ब्रिटेन ने उन राष्ट्रों को परास्त करके एशिया, अमेरिका, ओशनिया तथा अफ्रीका के विस्तृत बाजारों पर अपना एकाधिपत्य जमा लिया । जब इन देशों पर ब्रिटेन का राजनीतिक प्रभुत्व स्थापित हो गया और महान और विशाल ब्रिटिश साम्राज्य की स्थापना हुई तो इन उपनिवेशों और अधीन राष्ट्रों के बाजार अन्य देशों के माल के लिए बंद कर दिए गए; केवल ब्रिटेन का माल ही इन देशों के बाजारों में मिल सकता था । ब्रिटेन के उद्योग-धंधों को एक विस्तृत बाजार की मांग को पूरा करना था । अतएव इस बात की आवश्यकता थी कि ब्रिटेन अधिकाधिक माल तैयार करे । उस बड़े हुए विदेशी व्यापार की तुलना में ब्रिटेन की जनसंख्या कम थी । अस्तु, ब्रिटेन के लिए उत्पादन को बढ़ाने का एकमात्र उपाय मशीनों से उत्पादन करना था । इसके विपरीत यद्यपि फ्रांस ब्रिटेन में अधिक समृद्धिवाली और उन्नत राष्ट्र था किन्तु उसके उपनिवेश न होने के कारण उसके माल के लिए कोई विस्तृत बाजार उपलब्ध नहीं था । साथ ही उसकी जनसंख्या भी अधिक थी । यही कारण था कि फ्रांस में यंत्रों का आविष्कार नहीं हुआ । जर्मनी उस समय तक एक राष्ट्र नहीं बन पाया था । वहाँ छोटे-छोटे स्वतंत्र राज्य थे जो आपस में लड़ते रहते थे । जर्मनी में उस समय तक राजनीतिक एकता भी स्थापित नहीं हो पाई थी । इसके अतिरिक्त अपने अधीन राष्ट्रों विशेषकर भारत के धन की लूटकर तथा उनका शोषण करके और विदेशी व्यापार से प्राप्त लाभ के कारण ब्रिटेन में बहुत अधिक पूँजी एकत्रित हो गई थी जो औद्योगिक-क्रान्ति के लिए अनिवार्य शर्त थी । इन्हीं कारणों से ब्रिटेन में सर्वप्रथम औद्योगिक क्रान्ति हुई ।

ब्रिटेन में औद्योगिक-क्रान्ति को सफल बनाने के और भी कारण थे। ब्रिटेन के शासक अधिक उदार थे। उन्होंने इन परिवर्तनों को रोकने का प्रयत्न नहीं किया। उनमें गुरातन से चिपटे रहने का आग्रह नहीं था, इस कारण उन्होंने थोड़े से होने वाले परिवर्तनों का स्वागत किया। उद्योग-धंधों, तथा विदेशी व्यापार को प्रोत्साहन दिया।

औद्योगिक-क्रान्ति लोहे और कोयले पर निर्भर है

वास्तव में औद्योगिक-क्रान्ति लोहे और कोयले पर निर्भर थी। ब्रिटेन में यंत्रों का जब आविष्कार हुआ तो उस समय भाप का उपयोग नहीं किया जाता था। मशीनों को बहते हुए जल की शक्ति से चलाया जाता था। अस्तु, सर्वप्रथम कारखाने नदियों के किनारे स्थापित किए गए। परन्तु जल कोई निश्चित संचालन शक्ति नहीं थी। यदि नदी में बाढ़ आती और बहुत अधिक जल आ जाता तो पानी में बहुत अधिक शक्ति और वेग होता, परन्तु यदि नदी में जल कम हो जाता अथवा सूख जाता तो कारखाना बंद करना पड़ता था। यही नहीं, बहुत अधिक शीत पड़ने पर नदी का जल जम कर हिम बन जाता और कारखाना बंद करना पड़ता। इसकी तुलना में कोयले के द्वारा उत्पन्न भाप बहुत ही निश्चित और बलवान शक्ति थी। बहते जल और भाप की कोई तुलना नहीं की जा सकती। भाप निरन्तर एक शक्ति और एक गति से मशीनों को चला सकती है। यही कारण था कि जब चार्ल्स शक्ति के लिए जल के स्थान पर भाप का उपयोग हुआ तो औद्योगिक-क्रान्ति सफल हुई।

भाप को कोयले से ही उत्पन्न किया जा सकता है। अस्तु, कारखाने कोयले की खानों के समीप ही स्थापित किए जाने लगे और बहा नमश. औद्योगिक केन्द्र स्थापित हो गए।

कारखानों में मशीनों और यंत्रों को चलाने के लिए जब भाप का उपयोग होने लगा तो लोहे की मांग बहुत बढ़ गई। आरम्भ में जब यंत्रों तथा मशीनों का आविष्कार हुआ तब वे लकड़ी की बनाई जाती थीं। बहते

हुए जल की चालक शक्ति से चलाने पर वे ठीक काम देती थी। परन्तु जब कारखानों में भाप का उपयोग होने लगा तो लकड़ी की मशीनें उस चालक शक्ति के प्रभाव को सहन नहीं कर सकी। इसका परिणाम यह हुआ कि मशीनें लोहे की बनाई जाने लगी। परिणामस्वरूप लोहे की मांग बहुत बढ़ गई। लोहे की मशीनों को बनाने के लिए लोहे की खराद (लेय), स्टीम हैमर (भाप द्वारा चालित धन) तथा अन्य मशीनों और औजारों की आवश्यकता हुई और आधुनिक यांत्रिक-इंजिनियरिंग का प्रादुर्भाव हुआ। परन्तु कच्चे लोहे को कोयले की खानों तक तब तक नहीं ले जाया जा सकता था कि जब तक यातायात सस्ता और वेगवान न होता। पशुओं द्वारा लोहे को बड़ी मात्रा में दूर तक ले जाना बहुत व्ययसाध्य और विलम्ब का कार्य था। अस्तु, रेल और भाप द्वारा चालित समुद्री जहाज की आवश्यकता हुई। रेलों और समुद्री जहाजों के प्रादुर्भाव के कारण लोहे और कोयले की मांग और अधिक बढ़ गई। क्योंकि रेलवे ऐंजिन, जहाज के ऐंजिन में कोयला ही काम आता था और रेल के डब्बे, पटरों तथा जहाज, सब लोहे के बनते थे। भाप तथा लोहे की मशीनों के आविष्कार का परिणाम यह हुआ कि अन्य धातुओं में भी बड़े-बड़े कारखाने स्थापित हुए और बड़ी मात्रा का उत्पादन आरम्भ हुआ। अतएव रसायनिक पदार्थों की आवश्यकता अनुभव हुई और रसायनिक पदार्थों को उत्पन्न करने के लिए कारखाने स्थापित किए गए। किन्तु रसायनिक पदार्थों को उत्पन्न करने के लिए भी कोयले की बहुत अधिक आवश्यकता थी क्योंकि बहुत से रसायनिक पदार्थ कोयले से ही निकाले जाते हैं। इसका परिणाम यह हुआ कि कोयले और लोहे की दृष्टि से जो घनी देश थे, औद्योगिक दृष्टि से उन्नति करने लगे।

परन्तु कोयले और लोहे की खानों को गहरा खोदने के लिए जहाँ मशीनों की आवश्यकता थी वहाँ प्रथम आवश्यकता इस बात की थी कि भाप का ऐसा ऐंजिन बनाया जावे जो खानों में से पानी बाहर फेंक सके नहीं तो खानों का खोदना असम्भव था।

भाप द्वारा चालित मशीनों के आविष्कार के परिणामस्वरूप बड़ी मात्रा का उत्पादन आरम्भ हुआ और बड़े-बड़े कारखानों की आवश्यकता हुई। परन्तु कारखानों की स्थापना तभी सम्भव थी कि जब पूँजी यथेष्ट मात्रा में एकत्रित हो और साख का उचित प्रवन्ध हो। ब्रिटेन के विदेशी व्यापार के कारण तथा भारत जैसे घनी देश की लूट के कारण यथेष्ट पूँजी एकत्रित हो गई थी और बड़ा बैंक का विकास सत्रहवीं शताब्दी में ही हो गया था। बैंक ऑफ इंग्लैण्ड की स्थापना १६९४ में हुई थी।

पूँजी और साख के साथ-साथ यातायात और गमनागमन के साधनों की उन्नति भी औद्योगिक क्रान्ति को सफल बनाने के लिए आवश्यक थी क्योंकि बहुत अधिक जनसंख्या वाले विशाल औद्योगिक केन्द्रों को भोजन पहुँचाने, कारखानों के लिए कोयला तथा कच्चा माल पहुँचाने, तथा तैयार माल को दूर-दूर तक ले जाने के लिए सस्ते और शीघ्रगामी यातायात की आवश्यकता थी। अतएव, रेलवे तथा भाप द्वारा चालित समुद्री जहाजों की नितान्त आवश्यकता अनुभव होने लगी। आरम्भ में नहरों द्वारा माल लाने-ले जाने का प्रयत्न किया गया किन्तु जैसे-जैसे औद्योगिक विकास होता गया रेलों की अधिक आवश्यकता अनुभव हुई।

इस प्रकार हम देखते हैं कि मशीनों और भाप के आविष्कार के फल-स्वरूप औद्योगिक-क्रान्ति हुई और उसके फलस्वरूप आर्थिक जगत् में क्रान्तिकारी परिवर्तन हुए उसी को हम औद्योगिक-क्रान्ति कहते हैं। अब हम विस्तारपूर्वक औद्योगिक-क्रान्ति की कहानी लिखेंगे।

वस्त्र व्यवसाय में मशीनों का आविष्कार

कपास या ऊन से सूत तैयार करने के लिए पहले उसको धुनने और पोनी बनाने की क्रिया करनी पड़ती है। कपास और ऊन को धुनने की क्रिया पहले हाथ से की जाती थी किन्तु १७४८ में एक मशीन उस क्रिया को करने के लिए बन चुकी थी। परन्तु उस मशीन का अधिक उपयोग उस समय तक नहीं हो सका जब तक कि सूत कातने की मशीन का आविष्कार नहीं हुआ

क्योंकि जब तक सूत हाथ से चर्रों पर काता जाता था तब तक बपास अथवा ऊन को अधिक राशि में घुनने की आवश्यकता ही नहीं पड़नी थी। फिर उस मशीन में कुछ दोष भी थे जिन्हें आर्कंराइट ने १७७४ में दूर किया। उस समय इंग्लैण्ड में सूत की कमी का अनुभव होता था क्योंकि जितने सूत का उपयोग एक बुनकर करता था उसको कानने के लिए आठ कस्तिनों की आवश्यकता होनी थी। गरमियों में जब स्त्रियाँ फसल काटने में व्यस्त हो जाती तब तो सूत का बहुत टोटा पड़ जाता और बुनकर बेकार रहते थे। सूत की कमी को पूरा करने के लिए सूत कातने की मशीन की आवश्यकता अनुभव की जा रही थी। बहुतों ने ऐसी मशीन बनाने का प्रयत्न किया परन्तु उन्हें सफलता नहीं मिली। १७६७ में ब्लैकवैन नगर के श्री हारशोव्ज ने हाथ की सूत कातने की एक मशीन का आविष्कार किया और उसका नाम अपनी पत्नी के नाम पर "जैनी" रक्खा। आरम्भ में इस मशीन पर एक तार के स्थान पर ११ तार निकलने थे किन्तु शीघ्र ही हारशोव्ज ने उसमें सुधार कर दिया और एक साथ सौ तार निकलने लगे। यह मशीन हाथ से चलती थी अतएव घरों में सूत कातने का कार्य हो सकता था। परन्तु १७६८ में श्री आर्कंराइट ने वाटर-फ्रेम नामक सूत कातने की मशीन का आविष्कार कर दिया और १७८५ से वह अधिक प्रचलित हो गई। वाटर-फ्रेम का उपयोग वही हो सकता था जहाँ जल-प्रवाह हो और प्रवाहित जल की शक्ति का उपयोग हो सके। अतएव वाटर-फ्रेम के प्रयोग का परिणाम यह हुआ कि फैक्टरी स्थापित करनी पड़ी। अब घरों में कानने वाले "जैनी" से सूत कातने लगे और वाटर-फ्रेम का उपयोग करने वाले कारखाने स्थापित हो गए जो कि जल-शक्ति द्वारा चालित होते थे। वाटर-फ्रेम से क्या हुआ सूत अधिक मजबूत होता था। अतएव "जैनी" का सूत कानने के लिए और वाटर-फ्रेम का सूत ताने के लिए काम आता था। १७७५ में श्री क्राम्पटन ने एक नवीन मशीन का निर्माण किया। उसमें 'जैनी' और 'वाटर फ्रेम' दोनों की ही विशेषतायें सम्मिलित थीं। उसका नाम "क्राम्पटन मूल" पड़ा। क्राम्पटन मूल से बहुत बारीक सूत काता जा सकता था।

पहले वॉम्पटन म्यूल हाथ से चलाई जाती थी किन्तु कुछ समय के उपरान्त जल-शक्ति का उपयोग किया जाने लगा । १८१२ तक म्यूल सर्वप्रचलित हो गई । आरम्भ में सूत कातने का कार्य हाथ से होता था । इन मशीनों के बन जाने से थोड़ी सी शक्ति का, फिर जल-शक्ति का और अन्त में भाप का उपयोग किया जाने लगा और बड़े-बड़े सूत के कारखाने स्थापित हो गए ।

जब 'जैनी' 'वाटर-फ्रेम' तथा 'म्यूल' के कारण ऊनी और सूती सूत बहुत बड़ी मात्रा में उपलब्ध होने लगा तो वुनकरो का अकाल पड़ गया । आरम्भ में सूत की कमी के कारण ही सूत कातने की मशीनों का आविष्कार हुआ था किन्तु जब सूत कातने की मशीनों का आविष्कार हो गया और उसके परिणामस्वरूप सूत बहुत बड़ी राशि में उत्पन्न होने लगा तो उस सूत को वुनकर वुन ही नहीं पाते थे । वुनकरो की माग अत्यधिक बढ़ गई और उनकी मजदूरी बहुत ऊँची हो गई ।

कुछ हद तक वुनकरो की कमी को फ्लाई-शटिल लूम (कच्चे) के उपयोग से पूरा किया गया । इस कच्चे को थ्री 'के' ने १७३३ में बनाया था । यह मशीन हाथ से चलती थी किन्तु एक वुनकर पुराने कच्चे की अपेक्षा बहुत अधिक कपड़ा वुन सकता था । इसका उस समय इतना अधिक विरोध हुआ कि थ्री 'के' को भाग कर फ्रांस में शरण लेनी पड़ी । परन्तु जब 'जैनी', 'वाटर-फ्रेम' और म्यूल के आविष्कार के कारण कल्पनातीत सूत तैयार किया जाने लगा तो 'के' का कच्चा काम में लाया जाने लगा । फिर भी जितना सूत तैयार होता वह बुना नहीं जा सकता था । अतएव, इंग्लैण्ड से सूत योरोप के अन्य देशों को जाने लगा और वहाँ हाथ कर्षों पर वह बुना जाने लगा । इससे इंग्लैण्ड के व्यवसायी भयभीत हुए, उन्होंने १८०० में एक सभा की और निश्चय किया कि शीघ्र ही कपड़ा वुनने की मशीन का आविष्कार किया जावे जिससे देश में तैयार सूत को देश में ही बुना जा सके । १७८४ में थ्री कार्टराइट ने एक शक्ति-संचालित कच्चे का आविष्कार किया था किन्तु उसमें कतिपय दोष थे इस कारण उसका प्रचार नहीं हुआ था । व्यवसायियों की इस सभा का परिणाम यह हुआ कि लोगों का

ध्यान इस महत्वपूर्ण समस्या की ओर गया और श्री जान्मन ने कार्टराइट के शक्ति-संचालित कर्षे के दोषों को दूर करके उसको उपयोगी बना दिया और तदुपरान्त कुनाई भी मशीनों में होने लगी। १८३५ तक सर्वत्र इस शक्ति-संचालित कर्षे का प्रचार हो गया। सूती वस्त्र और ऊनी वस्त्र के धंधे में मशीनों के उपयोग से उत्पादन बहुत अधिक बढ़ गया। उसके लिए बहुत अधिक कपास और ऊन की आवश्यकता थी। नौआम्यवश ब्रिटिश साम्राज्य में भारत, मिस्र, (उस समय मयुक्क राज्य अमेरिका) जैसे देश थे जो कपास उत्पन्न करने थे और आस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड ऊन उत्पन्न करते थे। अस्तु, इंग्लैंड के कारखानों को कच्चे माल की कोई कमी नहीं रही और यह धंधे उत्तरोत्तर विकसित करते गए। वस्त्र व्यवसाय की उन्नति के साथ ही लिनन और मोजा बनियायन बुनने का धंधा भी विकसित हुआ और उसमें भी मशीनों का उपयोग होने लगा। 17680

वस्त्र व्यवसाय के विकास के फलस्वरूप औद्योगिक रसायनशास्त्र की उन्नति की आवश्यकता अनुभव होने लगी। पहले कपड़े की ब्लीचिंग क्रिया में आठ महीने लगते थे। कपड़ा खट्टे दूध में रखा जाता था फिर कुछ महीने तक उसे हवा में सुखाना पड़ता था। जब कारखानों में बहुत बड़ी मात्रा में कपड़ा तैयार होने लगा तो बड़ी कठिनाई का सामना करना पड़ा। श्री रोबक ने १७४६ में विट्रिय के तेल का आविष्कार किया जिससे थोड़े समय में ही कपड़े का ब्लीचिंग हो जाता था। इसमें धंधे में एक क्रान्ति उत्पन्न हो गयी। इसके उपरान्त श्री वाट द्वारा ब्लीचिंग के लिए क्लोरीन का उपयोग किया गया और जिस क्रिया में आठ महीने लगते थे वह केवल थोड़े से दिनों में होने लगी।

इसके साथ ही रंगों की निरन्तर अधिकाधिक आवश्यकता पड़ने लगी और कारखानों के मालिकों ने रसायनवेत्ताओं को नये-नये रंगों को निकालने और बनाने के लिए बड़े-बड़े पारितोषिकों की घोषणा की। इसका परिणाम यह हुआ कि अनेक नये रंग निकाले गये और उनको बड़ी मात्रा में उत्पन्न करने के लिए कारखाने स्थापित किए गए। वस्त्र व्यवसाय

के विकास के साथ-साथ औद्योगिक रासायनिक पदार्थों को बनाने के लिए भी कारखाने स्थापित किए गए ।

रंगों के आविष्कार तथा बड़ी मात्रा के उत्पादन के उपरान्त यह समस्या उत्पन्न हुई कि छोट छापने के लिए भी कोई मशीन बनाई जावे । अभी तक यह होता था कि छापने वाले कपड़े को छापते थे । उससे छोट बनाने में बहुत व्यय होता था और अधिक छोट तैयार नहीं हो सकती थी । १७८५ में सिलिंडर मशीन का आविष्कार हुआ जिससे बहुत जल्दी ही कपड़ा छपा जा सकता था । अस्तु, अब ब्लोचिंग, डाइंग, तथा प्रिंटिंग के लिए भी कारखाने स्थापित हो गए ।

आरम्भ में यह कारखाने नदियों के किनारे खड़े किए गए क्योंकि जल के प्रवाह से शक्ति प्राप्त की जाती थी । परन्तु जब भरपूर उपयोग किया जाने लगा तो कारखाने कोयले की खानों के समीप स्थापित किए गए और वहाँ औद्योगिक केन्द्र, स्थापित हो गए ।

लोहे, इजीनियरिंग तथा कोयले के घघे का विकास

आरम्भ में इंग्लैण्ड में लोहे का घघा जल तथा लकड़ी पर निर्भर था । लकड़ी से कोयला बनाकर लोहे को गलाया जाता था तथा जल-शक्ति का उपयोग धौकनियों को चलाने में होता था । खनिज कोयले का उपयोग लोहे को गलाने में इसलिए नहीं किया जा सकता था क्योंकि उसमें गंधक तथा अन्य गैसें होती हैं जो कि लोहे को खराब कर देती थी । परन्तु एक ओर तो इंग्लैण्ड में अधिकाधिक लोहे की माग बढ़ती गई और दूसरी ओर वहाँ लकड़ी का अकाल पड़ गया । वन काट डाले गए और लकड़ी का दुष्काल हो गया । अब इस बात की आवश्यकता अनुभव हुई कि खनिज कोयले का उपयोग कच्चे लोहे को गलाने में किया जावे । अन्त में १७८२ में जाकर खनिज कोयले का 'कोक' बनाकर उसका उपयोग कच्चे लोहे को गलाने में किया जाने लगा । खनिज कोयले को जलाकर उसमें से गंधक इत्यादि अन्य पदार्थ जो कि लोहे को खराब कर देते हैं

निकाल कर कोक बनाया जाने लगा और उससे लोहा गलाया जाने लगा । अस्तु, 'पिंग-आयरन' बनाने का घघा जो पहले बनो और नदियों के समीप स्थापित था अब कोयले की खानों के पास स्थापित हो गया ।

परन्तु जैसे ही कोयले का उपयोग लोहे को गलाने में होने लगा कोयले की मांग बहुत बढ़ गई और लोगों का ध्यान कोयले के धंधे की ओर गया । कोयले की खानों को गहराई तक खोदने में एक बहुत बड़ी कठिनाई यह थी कि खान में पानी भर जाता था । अस्तु, जब तक खान के पानी को पम्प द्वारा निकालने का प्रवन्ध न हो तब तक कोयले की खानों का खोदना सम्भव नहीं था । १७१२ में न्यूकोमन ने खान से पानी को बाहर फेंकने के लिए भाप द्वारा चालित पम्प का आविष्कार करके इस समस्या को हल कर दिया । परन्तु फिर भी एक समस्या बनी रही । गहरी खानों में से कोयले को खान के मुह तक लाने के लिए बहुत बड़ी सल्ला में मजदूर स्त्रियों को रखना पड़ता था जो कोयले को टोकरो में भर कर सीड़ियों द्वारा ऊपर लाती थी । १८४२ में 'वाट' ने जब दो क्रिया करने वाले भाप के ऐंजिन का आविष्कार किया तब यह समस्या हल हुई और गहराई से कोयला ऊपर लाने के लिए भाप का उपयोग किया जाने लगा । इन दो आविष्कारों से कोयले की खानों को खोदने में बहुत सरलता हो गई और कोयले का घघा शीघ्रता से विकसित हुआ ।

भाप के ऐंजिन का उपयोग उद्योग-धंधों में बहुत धीरे-धीरे हुआ । ऐंजिन के आविष्कार के साथ ही उसका उपयोग तेजी से होने लगा हो ऐसा नहीं हुआ । न्यूकोमन का ऐंजिन जो कोयले की खानों का जल निकालने में काम आता था बहुत ही खर्चीला था । यही कारण था कि साठ वर्षों तक उसका उपयोग केवल कोयले की खानों में ही हुआ, अन्य धंधों में उसका कोई उपयोग नहीं हुआ । वाट ने ऐंजिन को कम खर्चीला बनाया; न्यूकोमन के ऐंजिन की तुलना में उसमें चौथाई कोयला व्यय होता था । उसका परिणाम यह हुआ कि सभी खानों में 'वाट' के ऐंजिन का उपयोग होने लगा ।

परन्तु उस समय ऐंजिन बनाना सरल काम नहीं था, इंजिनियरिंग का विकास नहीं हुआ था। अस्तु, ऐंजिन के पुर्जों को वाट को स्वयं बनाना पड़ता था और अपने बनाये हुए ऐंजिनो की मरम्मत करने के लिए स्वयं जाना पड़ता था। १७८२ में वाट ने ऐंजिन में और सुधार किए और अब वह सभी प्रकार की मशीनो को चलाने के योग्य बन गया। इसका परिणाम यह हुआ कि क्रमशः भाप का उपयोग सभी प्रकार के कारखानो में होने लगा। परन्तु इंजिनियरो के अभाव के कारण उद्योग-धंधो में भाप का उपयोग बहुत धीरे-धीरे हुआ।

केवल स्टीम ऐंजिनो का निर्माण करने के ही लिए नहीं बल्कि अन्य मशीनो को बनाने के लिए भी कुशल कारीगरों तथा इंजिनियरो की आवश्यकता थी। साथ ही बड़ी मशीनो का निर्माण करने के मशीन-टूलो का आविष्कार नहीं हुआ था। १८२० में मशीन-टूलो का आविष्कार हुआ और मशीनो का निर्माण सरल हो गया। क्लीमेंट ने १८२५ में प्लानिंग मशीन का आविष्कार किया, लेथ (खराद) का उसी ने १८२७ में आविष्कार किया और नैस्मिथ ने १८३९ में स्टीम हैमर (भाप द्वारा चलने वाला धन) तथा १८३६ में छेद करने वाली तथा धातु को गोलाकार काटने वाली मशीन का आविष्कार किया। इन थोड़े से आविष्कारों के फल-स्वरूप मशीनो तथा पुलो इत्यादि का निर्माण सरल हो गया। क्रमशः ब्रिटेन में इंजिनियरो का एक वर्ग तैयार हो गया जो मशीनो का निर्माण और उनकी मरम्मत कर सकता था।

क्रमशः मशीनो का उपयोग उद्योग-धंधो में होने लगा और वे भाप द्वारा चलाई जाती थीं। किन्तु यह परिवर्तन सरलतापूर्वक नहीं हो गया। मशीन के उपयोग का महारा विरोध हुआ। वही-वही तो मजदूरों ने दगा कर दिया, मशीनो को तोड़ डाला। आरम्भ में मशीनें बहुत अच्छी नहीं होती थीं। मशीनो के निर्माण करने वालों को समय-समय पर अपनी मशीन की देखभाल करनी पड़ती थी। यदि वे ठीक नहीं चलती थी तो उनकी मरम्मत करनी पड़ती थी। साधारण मजदूर फैक्टरियो में काम करना

पसंद नहीं करता था। फैक्टरिया खड़ी करने में आर्थिक जोखिम अधिक था। अस्तु, साधारणतया जिनके पास थोड़े-पूँजी होती थी वे भी कारखाना स्थापित करने में हिचकते थे। परन्तु यह सब कठिनाइयाँ होते-हुए भी मशीनों का उत्पादन में उपयोग दिन-प्रति-दिन बढ़ता ही गया और नई फैक्टरियाँ स्थापित होती गईं।

देखते-देखते सभी धंधों में भाप द्वारा चालित मशीनों का उपयोग बढ़ना गया और बड़ी मात्रा का उत्पादन फैक्टरियों में होने लगा। प्रगति के प्रवाह को रुड़िवादी और पुरातन से चिपटे रहने वालों का विरोध नहीं रोक सका। औद्योगिक-क्रान्ति से कोई भी धंधा अछूता नहीं बचा। धंधों की काया पलट हो गई और समाज में नई समस्याएँ खड़ी हो गईं जिनको हल करना आवश्यक हो गया। उनके सम्बन्ध में हम आगे लिखेंगे।

उमर के विवरण से एक बात स्पष्ट हो जाती है कि आवश्यकता आविष्कार की जननी है। जैसे-जैसे नई मशीनों की आवश्यकता पड़ती गई लोगों का उस ओर ध्यान गया और आविष्कार हुए।

परिस्थितिकी दृष्टि में सर्वप्रथम औद्योगिक-क्रान्ति हुई और इस कारण ब्रिटेन ससार में सर्वश्रेष्ठ औद्योगिक राष्ट्र बन गया और आर्थिक जगत् में उसका यह नेतृत्व बीसवीं शताब्दी के आरम्भ तक बना रहा, कोई भी अन्य राष्ट्र उसके समकक्ष नहीं पहुँच सका। परन्तु औद्योगिक-क्रान्ति केवल ब्रिटेन तक ही सीमित नहीं रही, उन्नीसवीं शताब्दी में औद्योगिक-क्रान्ति की लहर योरोप के अन्य देशों में भी पहुँची और क्रमशः योरोप के देशों में फैक्टरी व्यवस्था स्थापित हो गई। बीसवीं शताब्दी में यह औद्योगिक-क्रान्ति की लहर समुक्त राज्य अमेरिका, जापान, इत्यादि योरोप के बाहर के देशों में भी पहुँची और द्वितीय महायुद्ध (१९४५) के उपरान्त तो ससार का प्रत्येक देश इससे प्रभावित हुआ।

औद्योगिक-क्रान्ति का आर्थिक और सामाजिक प्रभाव

औद्योगिक-क्रान्ति के फलस्वरूप केवल धंधों में मशीनों और भाप

का ही उपयोग नहीं हुआ वरन् समाज की अर्थ-व्यवस्था में भी शान्तिकारी और मूलभूत परिवर्तन हुए जिसके परिणामस्वरूप नई सामाजिक समस्याओं का जन्म हुआ । हम यहाँ उन आर्थिक तथा सामाजिक परिवर्तनों का अध्ययन करेंगे ।

औद्योगिक-क्रान्ति का पहला परिणाम यह हुआ कि फैक्टरियों की स्थापना हुई और बड़ी मात्रा का उत्पादन आरम्भ हुआ । यंत्रों का उपयोग छोटी मात्रा के उत्पादन में नहीं हो सकता । इसका कारण यह है कि मशीन अथवा यंत्र का आदिष्कार तभी हो सकता है कि जब सूक्ष्म श्रम-विभाजन हो चुका हो अर्थात् जब भिन्न-भिन्न क्रियाओं का विभाजन करते-करते उनको इतना सूक्ष्म और सरल कर दिया जावे कि वह एक सामान्य क्रिया मात्र रह जावे । तभी किसी यंत्र का आदिष्कार उस सामान्य क्रिया को करने के लिए किया जा सकता है । अस्तु, मशीनों द्वारा किसी वस्तु को उत्पन्न करने के लिए एक क्रिया को अनेको सूक्ष्म सामान्य क्रियाओं में विभाजित करना पड़ता है । फिर प्रत्येक सूक्ष्म और सामान्य क्रिया के लिए एक मशीन का निर्माण होता है । जब एक वस्तु को उत्पन्न करने के लिए उसकी क्रियाओं को अनेको उपक्रियाओं में बांट दिया जाता है और प्रत्येक सूक्ष्म सामान्य उपक्रिया को एक मशीन करती है, एक पूरी वस्तु को तैयार करने के लिए अनेको मशीनें काम करती हैं, तब नहीं पूरी वस्तु तैयार होती है । अब यदि उत्पादन थोड़ी मात्रा में किया जावे तो वे मशीनें बेकार रहेंगी क्योंकि वह बहुत थोड़े समय में ही उस थोड़ी सी मात्रा को उत्पन्न कर देंगी । उदाहरण के लिए आलपीन को ले लीजिए । आलपीन जैसी सामान्य वस्तु को बनाने के कारखानों में अस्सी सूक्ष्म उपक्रियाएँ होती हैं और अस्सी मशीनें मिलकर एक पूरी आलपीन बनाती हैं । अब यदि केवल थोड़ी-सी ही आलपीने बनाना हो तो वे मशीनें कुछ मिनटों में ही उतनी आलपीन बना देंगी । मशीनों से थोड़ी मात्रा में उत्पादन अत्यन्त व्ययसाध्य होगा क्योंकि मशीनों का मूल्य बहुत अधिक होता है, उनमें बहुत अधिक पूँजी लगानी पड़ती है । अतएव उस लगी हुई पूँजी पर सूद और उसकी घिसावट का व्यय इतना

अधिक होगा कि यदि उत्पादन अधिक मात्रा में न किया जावे तो लागत व्यय बहुत अधिक होगा। फिर स्टीम एंजिन से भाप बनाकर उसका उपयोग तभी किया जा सकता है जब कि बड़ी मात्रा का उत्पादन हो, नहीं तो वह बहुत व्ययसाध्य प्रमाणित होगी। कहने का तात्पर्य यह है कि मशीन तथा भाप की शक्ति का उत्पादन में उपयोग तभी सम्भव हो सकता है कि जब बहुत अधिक मात्रा में उत्पादन किया जावे। अतएव औद्योगिक-क्रान्ति के फलस्वरूप फैक्टरियों की स्थापना अनिवार्य हो गई।

फैक्टरियों की स्थापना के परिणामस्वरूप छोटे कारीगरों का धधा चौपट हो गया और उनका ह्रास होने लगा, क्योंकि वे बड़े कारखानों की प्रतिस्पर्धा में खड़े नहीं हो सकते थे। स्वतंत्र कारीगर अब केवल एक मजदूर रह गया और उसकी स्वतंत्रता समाप्त हो गई।

फैक्टरियों की स्थापना के फलस्वरूप बड़े-बड़े औद्योगिक केन्द्र स्थापित हो गये जहाँ बहुत बड़ी सख्या में मजदूर इकट्ठे हो गये। इस अत्यधिक भीड़ के कारण नगरों में मकानों का अभाव हो गया, गंदगी बढ़ी और स्वास्थ्य की समस्याएँ उठ खड़ी हुईं।

फैक्टरी व्यवस्था में बहुत अधिक पूँजी की आवश्यकता होती है अतएव फैक्टरी वही स्थापित कर सकता है कि जिसके पास पर्याप्त पूँजी हो। अस्तु, कुछ पूँजीपतियों का उदय हुआ। जिन कतिपय धनी व्यक्तियों ने फैक्टरियों की स्थापना की वे पूँजीपति बन गये। फैक्टरी के सफल होने पर जो उन्हें वार्षिक लाभ मिलता था वह फिर पूँजी में परिणत हो जाता था। कालान्तर में कुछ उद्योगपतियों के पास कल्पनातीत धन एकत्रित हो गया। समाज में पूँजीपति वर्ग उदय हुआ।

फैक्टरी व्यवस्था के अन्तर्गत मालिक-मजदूरों के सम्बन्धों में बहुत परिवर्तन हो गया। गांव के कारीगरों को अब मजदूर बनना पड़ा, उसे अपना पैतृक घर छोड़ना पड़ा और धनी आवादी के औद्योगिक केन्द्रों में आना पड़ा। उसकी स्वतंत्रता लुप्त हो गई। उसे मालिक के वेतनभोगी कर्मचारियों के निरीक्षण में कारखाने में काम करना पड़ता था। फैक्टरी में

हजारों की संख्या में मजदूर कार्य करते थे, अतएव, अकेले एक मजदूर का कोई महत्व नहीं था। फिर मालिक का मजदूर से कोई सम्बन्ध ही नहीं रहा क्योंकि कारखाने का संचालन तो वेतनभोगी कर्मचारी करते थे।

फैक्टरी-व्यवस्था के कारण व्यापार का स्वरूप ही बदल गया। पहले बहुधा स्वावलम्बी ग्राम होते थे परन्तु औद्योगिक क्रान्ति के फलस्वरूप गावों का स्वावलम्बन नष्ट हो गया। कारखानों की बनी सस्ती वस्तुओं की प्रतिस्पर्धा के कारण गावों के कुटीर धधे समाप्त हो गये और कारखानों की बनी हुई वस्तुएँ गावों में बिकने लगी। बड़े-बड़े औद्योगिक केन्द्रों के लिए खाद्य पदार्थ उत्पन्न करने तथा कारखानों के लिए कच्चा माल उत्पन्न करने के लिए गावों में व्यापारिक-कृषि का उदय हुआ। अतएव मिलों के बने हुए पक्के माल तथा गाव की पैदावार का विनिमय होने लगा। आन्तरिक व्यापार बढ़ा। केवल देश के अन्दर ही व्यापार बढ़ा हो नहीं बात नहीं थी, विदेशी व्यापार भी बहुत अधिक बढ़ गया। कारखानों का तैयार माल बड़ी मात्रा में विदेशी बाजारों में बेचा जाने लगा और विदेशों से कच्चा माल मगाया जाने लगा। व्यापार में वृद्धि होने के कारण यातायात तथा गमनागमन के साधनों की उन्नति हुई, साख तथा बैंकिंग का विकास हुआ बीमार करने की आवश्यकता पड़ी और बड़े-बड़े बाजारों की स्थापना हुई। संक्षेप में व्यापार का स्वरूप ही बदल गया।

फैक्टरी-व्यवस्था का एक परिणाम यह हुआ कि परिवार की संस्था को धक्का लगा। कुटीर उद्योग धंधों में कुल परिवार उत्पादन कार्य करता था किन्तु फैक्टरी में सारा परिवार काम पर जावे यह असम्भव था। और यदि भाग्यवश एक ही कारखाने में सारा परिवार काम पर जावे तो एक साथ तो वे काम कर ही नहीं सकते थे। बहुधा होता यह है कि पुरुष एक कारखाने में, स्त्री दूसरे कारखाने में और बच्चे तीसरे कारखाने में काम करते हैं। भारत में तो बहुधा मजदूर अपने परिवार को गाव में ही छोड़ जाता है और स्वयं अकेला औद्योगिक केन्द्र में मजदूरी करने जाता है।

फैक्टरी पद्धति के फलस्वरूप समाज में धन की असमानता बहुत बढ़

गई। कुछ थोड़े से पूजोपति ऐसे हैं कि जिनके पास अपार धन है, वे अत्यन्त धनी हैं परन्तु अधिकांश निर्धन हैं।

पंचदरी पद्धति का एक परिणाम यह भी हुआ कि उत्पादन पर क्रमशः एकाधिकार स्थापित हो गया, श्रम विभाजन अपनी चरम सीमा पर पहुँच गया और उत्पादन बहुत बढ़ गया। वस्तुएँ सस्ती हो गई।

मशीन अथवा यंत्र का उपयोग

औद्योगिक-क्रान्ति के फलस्वरूप उत्पादन-कार्य में भाप अथवा बिद्युत् से चलने वाले यंत्रों का उपयोग इतना अधिक होने लगा कि आज साधारण-मे-साधारण कार्य भी मशीनों के द्वारा ही किया जाता है। यही कारण है, आज के युग को हम मशीनों का युग कहते हैं। अस्तु, हम मशीनों के प्रभाव का यहाँ एक सूक्ष्म चित्र उपस्थित करेंगे।

मशीनों के आविष्कार से मानव-समाज को बहुत से लाभ हुए हैं। आज मशीनों की सहायता से कठिन से कठिन कार्य भी इतनी सरलता में होता है कि जिसका पहले अनुमान भी नहीं किया जा सकता था। उदाहरण के लिए सैकड़ों-हजारों मन बोझा जैन उठाकर एक स्थान से दूसरे स्थान पर रख देता है, सैकड़ों और हजारों व्यक्ति मिलकर भी उस बोझ को नहीं उठा सकते। मशीन के उपयोग से मनुष्य को शारीरिक श्रम कम करना पड़ता है।

मशीन के द्वारा आज ऐसे कार्य होते हैं जो या तो पहले ही नहीं सकते थे, अथवा अत्यन्त कठिनाई से होते थे। उदाहरण के लिए, बड़े-बड़े पुल, छोटी घड़िया, वैज्ञानिक औजारों के सूक्ष्मातिसूक्ष्म पुर्जे इतने बड़े परिमाण में बिना मशीनों के बनाना असम्भव ही था।

मशीनों के द्वारा श्रम-विभाजन का पूरा लाभ मनुष्य समाज को मिला है। वस्तुओं का उत्पादन बहुत अधिक बढ़ गया, वस्तुएँ बहुत सस्ती हो गई। दृष्टांत फल यह हुआ कि साधारण स्थिति का व्यक्ति भी उन वस्तुओं को आज खरीद सकता है जिनको मशीनों के अभाव में केवल धनी व्यक्ति ही खरीद सकते थे। आज निर्धन व्यक्ति भी मलमल का कपड़ा काम में लाता

है जिसका उपयोग पहले केवल घनी व्यक्ति ही करते थे । आज जो दफ्तर का चपरासी भी साइकिल रख सकता है, यह मशीनो का ही प्रताप है ।

यह मशीनो के द्वारा ही संभव है कि एक से आकार और रूप की लाखों वस्तुएँ बनाई जा सकें । हाथ से बनाई जाने वाली वस्तुएँ ठीक एक जंसी नहीं होती । उनमें थोड़ा बहुत अन्तर रहना अनिवार्य है । यही कारण है कि हाथ से बनाई जाने वाली वस्तुओं के अलग-अलग भाग बाजार में नहीं मिलते । इसके विपरीत मोटर, साइकिल, घड़ी या अन्य किसी मशीन को लीजिये । इनमें से प्रत्येक वस्तु का छोटे से छोटा पुर्जा या भाग बाजार में मिलता है और वह उस मशीन में विलकुल ठीक बैठ जाता है ।

जो कार्य कि नीरस और कष्टसाध्य होते हैं, वे मशीन करती हैं । उदाहरण के लिए लकड़ी चीरना, गरम लोहे को हथौड़े से कुटना, रद्दा करना, कपास ओटना इत्यादि कार्य आज मशीनो द्वारा होता है ।

मशीनो के द्वारा अब समय और दूरी की समस्या बहुत कुछ हल हो गई है । मशीनो का काम कुछ दिनों में और दिनों का काम कुछ घंटों में हो जाता है । सैकड़ों और हजारों मील की दूरी से माल भेजा जा सकता है और भिन्न-भिन्न देशों के रहने वाले निरन्तर एक दूसरे से संपर्क रखते हैं । आज जो मनुष्य कुछ घंटों में एक देश से दूसरे देश में जा सकता है और बेतार के तार, तथा रेडियो इत्यादि से देश-विदेश की जानकारी घर बैठे प्राप्त कर लेता है, यह मशीनो के द्वारा ही संभव हुआ है ।

मशीन आश्चर्यजनक गति से कार्य करती है । एक आधुनिक सिगरेट फैक्ट्री एक मिनट में ढाई लाख सिगरेट बनाती है, भारत की एक साधारण बल्ब फैक्टरी ७५०० बल्ब प्रति दिन तैयार करती है । एक मशीन जितनी पिन तैयार करती है, उनको गिनना संभव नहीं है । मशीन जिस गति से कार्य करती है, उसका अनुमान भी करना कठिन है ।

परन्तु मशीनो से लाभ ही लाभ हो, ऐसी बात नहीं है । एक मशीन सैकड़ों मनुष्यों का काम करती है अतएव मशीन के प्रयोग से कारीगरों में बेकारी फैलती है, और हाथ की कारीगरी को बहुत घबका लगता है । सच

तो यह है कि मशीन के उपयोग के कारण हाथ की कारीगरी प्रायः लुप्त हो गई और हाथ-कारिगर केवल एक मजदूरमात्र रह गया। मशीनों से इतना अधिक और इतनी जल्दी माल तैयार होता है कि उसकी खपत देश में नहीं हो पाती। तब वह देश उस तैयार माल को अन्य देशों के बाजारों में बेचना चाहता है और उन देशों में गलाकाट प्रतिस्पर्धा घुल हो जाती है। इस व्यापारिक प्रतिस्पर्धा का फल यह होता है कि भिन्न-भिन्न देशों में पारस्परिक संघर्ष, द्वेष और युद्ध की वृद्धि होती है।

फैक्टरियों में मजदूरों के जमा होने के कारण औद्योगिक केन्द्रों में अत्यधिक भीड़ हो जाती है। गंदगी होने के कारण तथा मकानों की कमी के कारण मजदूरों का आर्थिक, शारीरिक तथा नैतिक पतन होता है। मशीनों पर काम करने में मजदूरों की नाडी-क्रिया पर बुरा प्रभाव पड़ता है और उनका जीवन कम हो जाता है।

पूँजीवाद का उदय भी मशीनों के द्वारा उत्पादन का ही परिणाम है जिसके परिणामस्वरूप समाज में भीषण आर्थिक विषमता उत्पन्न हो गई जो समाज के राजनीतिक तथा सामाजिक स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है।

मशीन का कार्य नीरस तथा आनन्दविहीन है, उससे मनुष्य के मस्तिष्क पर बुरा प्रभाव पड़ता है।

अध्याय छठवां

कृषि में क्रान्ति

यह तो हम पहले ही कह आये हैं कि किस प्रकार मनुष्य ने शिकारी-जीवन से कृषि-जीवन में प्रवेश किया। जब मनुष्य खेती करने लगा तो उसके सामने एक गम्भीर समस्या उपस्थित हुई। वह समस्या यह थी कि लगातार भूमि पर फसल उत्पन्न करने से उसकी उर्वरा शक्ति कम हो जाती थी और कालान्तर में वह भूमि ऊसर हो जाती थी, खेती के योग्य नहीं रहती थी। जब तक जनसंख्या कम थी और भूमि बहुत थी इस समस्या को हल करने की ओर किसी ने ध्यान नहीं दिया क्योंकि एक भूमि का टुकड़ा यदि खेती के लिए व्यर्थ हो जाता तो दूसरे क्षेत्र में खेती आरम्भ कर दी जाती और पहले वाली भूमि को परती छोड़ दिया जाता। समय पाकर उस परती छोड़ी हुई भूमि पर वनस्पति फिर उत्पन्न हो जाती और लम्बे समय के उपरान्त वह भूमि वनस्पति के कारण फिर उपजाऊ हो जाती। जब दूसरी भूमि पर पैदावार कम होने लगती तो पहली भूमि पर खड़ी वनस्पति को काट कर फिर उस भूमि पर खेती की जाने लगती। आज भी कतिपय पिछड़ी जातियाँ इस प्रकार की खेती करती हैं परन्तु जैसे-जैसे जनसंख्या में वृद्धि होती गई और भूमि की कमी अनुभव होने लगी वैसे-वैसे खेती की यह पद्धति अनुपयुक्त होती गई और भूमि का इस प्रकार अपव्यय करना सम्भव नहीं रहा।

मनुष्य ने भूमि को थोड़ा विश्राम देकर या फसलों का हेर-फेर करके भूमि की उर्वरा शक्ति को बनाये रखने का प्रयत्न किया परन्तु जनसंख्या की वृद्धि के कारण भूमि को पर्याप्त विश्राम दे सकना भी सम्भव नहीं रहा। फसलों के हेर-फेर से उर्वरा शक्ति के ह्रास की गति को कुछ सीमा तक रोक तो किया जा सकता है परन्तु उसे सर्वथा रोक नहीं जा सकता।

अस्तु, मनुष्य ने भूमि को खाद देना आरम्भ किया। पशुओं के गोबर तथा वनस्पति को सड़ा कर खाद बनाया जाता था और भूमि को दिया जाता था।

जब मनुष्य को खाद की उपयोगिता का ज्ञान हुआ और उसका उपयोग लेती में होने लगा तब कहीं खेती एक निश्चित अवस्था में पहुँची और भूमि को उर्वरा क्षमता न घटने देने की समस्या एक सीमा तक हल हो गई। परन्तु खाद पर्याप्त मात्रा में किस प्रकार प्राप्त की जावे यह समस्या मनुष्य के सामने उपस्थित हो गई। खाद को प्राप्त करने का एकमात्र साधन पशु थे, परन्तु अधिक संख्या में पशु पालना तभी सम्भव था कि जब चारे की समस्या को हल किया जावे। जनसंख्या की वृद्धि के फलस्वरूप वनों को साफ कर दिया गया और पशुओं के लिए क्रमशः चारे की कमी का अनुभव होने लगा। शीतप्रधान देशों में जाड़े में अत्यधिक शीत या हिम पड़ने के कारण कोई फसल उत्पन्न नहीं की जाती थी, अतएव जाड़े में शीत-प्रधान देशों में पशुओं के लिए चारे का दुर्भिक्ष हो जाता था और शुष्क प्रदेशों में ग्रीष्म काल में चारे का दुर्भिक्ष पट जाता था। ठंडे देशों में जाड़े में और गरम और शुष्क प्रदेशों में ग्रीष्म काल में भूमि पर घास इत्यादि उत्पन्न नहीं होती थी। अतएव चारे की समस्या भीषण रूप धारण कर लेती थी। पशुओं की आवश्यकता केवल खाद के लिए ही नहीं थी बरन् खेती की भिन्न-भिन्न क्रियाओं को करने के लिए भी थी। उधर जनसंख्या बराबर बढ़ती जा रही थी और भूमि की कमी थी। ऐसी दशा में वर्ष में केवल एक फसल उत्पन्न करने से काम नहीं चल सकता था। 'आवश्यकता आविष्कार की जगती है' अतएव शुष्क प्रदेशों में मनुष्य ने सिंचाई के साधन उपाय किए, ऐसी फसलों को बूझ निवाला जिन्हें बहुत कम जल की आवश्यकता थी। शीतप्रधान देशों में ऐसी नई फसलों को पैदा किया जाने लगा जो जाड़े के दिनों भी उत्पन्न की जा सकती थी। जब वर्ष में एक के स्थान पर दो फसलें उत्पन्न की जाने लगी तो चारे की फसलों को भी उत्पन्न किया जाने लगा और पशुओं की संख्या में पाला जाने लगा। परन्तु जब भूमि से

वर्ष में दो फसलें उत्पन्न की जाने लगी तो भूमि की उर्वरा शक्ति को बनाये रखने के लिए खेती को वैज्ञानिक ढंग से करने तथा उसमें यथेष्ट खाद देने की आवश्यकता अनुभव होने लगी ।

औद्योगिक-क्रान्ति के फलस्वरूप जब बहु-जनसंख्या वाले बड़े-बड़े औद्योगिक केन्द्र स्थापित हो गए तो एक तो नगरों की जनसंख्या के लिए भोजन उत्पन्न करने के लिए तथा कारखानों के लिए कच्चा माल उत्पन्न करने के लिए गहरी खेती की आवश्यकता का अनुभव होने लगा । अतएव, गहरी खेती का प्रारम्भ भी सर्वप्रथम इंग्लैण्ड में ही हुआ ।

उस समय इंग्लैण्ड में कतिपय उच्च वर्ग के व्यक्तियों ने खेती में सुधार करने का प्रयत्न किया । श्री जैथरो टल ने गहरी जुताई करके एक सरल मशीन द्वारा लाइन में एक-सी दूरी पर बीज बोने का प्रयत्न किया । इससे पैदावार की बहुत वृद्धि हुई । बिस्काइट टानशेन्ड ने नई फसलों का प्रचार किया जो कि शीतकाल में भी उत्पन्न की जा सकती थी और राबर्ट बेकवेल ने भेड़ और गाय की नस्ल को सुधारा । उन्होंने वैज्ञानिक ढंग से पशुओं की नस्ल को सुधारने का प्रयत्न किया । आर्थर यंग ने लेखनी के द्वारा कृषि की नवीन पद्धति का प्रचार किया तथा श्री होलखाम ने नवीन कृषि का व्यावहारिक रूप से प्रदर्शन करके उसका प्रचार किया । इसका परिणाम यह हुआ कि ब्रिटेन में नवीन ढंग से गहरी खेती का आरम्भ हो गया । बात यह थी कि क्योंकि ब्रिटेन में सर्वप्रथम औद्योगिक उन्नति हुई इस कारण वहाँ कृषि में भी सर्वप्रथम नान्ति हुई और गहरी खेती का प्रादुर्भाव हुआ । जैसे-जैसे अन्य देशों में उद्योग-धंधों का विकास होता गया, औद्योगिक केन्द्रों की स्थापना होती गई, वहाँ भी गहरी खेती का प्रचार होता गया ।

जबकि अमेरिका तथा आस्ट्रेलिया और न्यूजीलैण्ड में योगेय के निवासी जाकर बसने लगे तो एक बड़ी समस्या उठ खड़ी हो गई । इन महा-द्वीपों में भूमि बहुत अधिक थी किन्तु उस पर खेती करने के लिए आदमी नहीं थे । इन महाद्वीपों में अत्यन्त उपजाऊ विशाल क्षेत्र बिना जुते पड़े थे

चिन्तु जनसंख्या की कमी के कारण उन पर खेती नहीं की जा सकती थी। धर्मशक्ति के अभाव के कारण इस बात की आवश्यकता का अनुभव होने लगा कि कृषि-यंत्रों का आविष्कार किया जाने कि जिनसे श्रम की वृद्धि हो और थोड़े से श्रम से बहुत बड़े क्षेत्र पर खेती की जा सके। नवीन महा-द्वीपों में खेती का विकास करने के लिए भूमि को जोतने, फसल को काटने तथा उसे गहाने की मशीनों का आविष्कार हुआ और इन कम जनसंख्या वाले उर्वर महाद्वीपों में भी खेती का खूब विस्तार हुआ।

जैसे-जैसे यूरोप में उद्योग-धंधों का विकास होता गया, तथा जन-संख्या में तेजी से वृद्धि होती गई, जैसे ही जैसे इस बात की आवश्यकता अनुभव होने लगी कि अधिक गहरी खेती करके भूमि से और अधिक उपज प्राप्त करनी चाहिए। यह तब तक संभव नहीं था जब तक कि तेज रासायनिक खाद के द्वारा भूमि को अधिक उर्वर न बनाया जाता। उसी समय जर्मनी के प्रसिद्ध वैज्ञानिक श्री लीबिग ने १८४० में अपने अनुसंधान के द्वारा यह खोज की कि पौधों के लिए पोटाश, नाइट्रोजन तथा फास्फोरस की आवश्यकता होती है। यह खोज हो जाने के उपरान्त रासायनिक खाद का धंधा स्थापित हो गया और रासायनिक खाद उत्पन्न की जाने लगी। रासायनिक खाद के आविष्कार के फलस्वरूप यूरोप के घने आबाद देशों में थोड़ी भूमि पर ही अधिक उपज की जा सकती थी।

कुछ समय तक नये देशों से आयात तथा मांस इत्यादि मगाने यूरोप के घने आबाद देश अपना काम चलाते थे। बाज भी उत्तरी अमेरिका, दक्षिणी अमेरिका तथा आस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड से अनाज, मांस तथा मक्खन इत्यादि घने आबाद देशों को जाता है। परन्तु बीसवीं शताब्दी में सतार की जनसंख्या बहुत बढ़ गई। नये देशों में भी जनसंख्या में तेजी से वृद्धि होती गई। वहाँ भी भूमि की बहुलता नहीं रही। अतएव मानव समाज के सामने यह प्रश्न उपस्थित हुआ कि औद्योगिक कच्चे पदार्थों को तथा भोजन को किस प्रकार उत्पन्न किया जावे।

इस समस्या को हल करने के लिए बीसवीं शताब्दी में कृषि की बहुत

अधिक उन्नति की गई है। आज सभी उपजाऊ भूमि जोत ली गई है। केवल ऐसी भूमि जो कि पथरीली या ककरीली थी, जिसमें अत्यधिक जल था, अथवा जो अत्यन्त शुष्क थी वच गई। अतएव आज ऐसी मशीनों का आविष्कार किया गया है जो कि पत्थर को तोड़ कर उसका चूरा कर देती हैं, जल को बहा कर या खींच कर नम भूमि को खेती योग्य बना देती हैं और अत्यन्त शुष्क भूमि को नहरें निकाल कर खेती योग्य बनाया जा रहा है। जो भूमि ऐसी है जहां नहर की व्यवस्था नहीं की जा सकती और तालाब और कुएँ भी नहीं बनाये जा सकते, क्योंकि तालाब और कुओं के योग्य बहा वर्षा ही नहीं, बहा 'सूखी खेती' का प्रयोग किया जा रहा है।

आज कृषि-विशेषज्ञों ने ऐसे बीज उत्पन्न कर लिये हैं जिनके द्वारा सायबेरिया जैसे अत्यन्त शीतप्रधान प्रदेश में खेती हो सकती है और अत्यन्त शुष्क प्रदेश में भी खेती की जा सकती है। मानव अपने भोजन को उत्पन्न करने के लिए तथा आवश्यक कच्चा पदार्थ उत्पन्न करने के लिए खेती में नित्य नवीन सुधार करता जा रहा है। मनुष्य का आज प्रयत्न यह है कि भूमि से अधिक से अधिक पैदावार प्राप्त की जावे, पशुओं से अधिक से अधिक दूध, मांस, उल्ल प्राप्त किया जावे, मुर्गियों से अधिक से अधिक अण्डे प्राप्त किये जावे और मछलियों को अधिक से अधिक उत्पन्न किया जावे। मनुष्य का प्रकृति से अधिक से अधिक कच्चे पदार्थ और भोज्य पदार्थ प्राप्त करने का प्रयत्न अभी भी अनवरत रूप से चल रहा है।

खेती का स्वरूप

खेती की एक विशेषता यह है कि खेती में एक प्रकार की पैदावार नहीं होती, अनेक प्रकार की फसलें उत्पन्न की जाती हैं। उदाहरण के लिए एक कारखाना एक ही वस्तु बनाता है किन्तु खेती में अनेक फसलें उत्पन्न की जाती हैं। परन्तु खेती का एक दूसरा रूप भी है जिसमें एक ही फसल उत्पन्न की जाती है। उदाहरण के लिए चाय के बाग या गन्ने के फार्म। परन्तु अधिकतर देशों में मिश्रित खेती होती है और एक ही फार्म पर गेहूँ,

मक्का, गन्ना, कपास, दूध, अण्डे और फल तथा सब्जी उत्पन्न की जाती है। खेती में विशेषीकरण के कुछ लाभ हैं और मिश्रित खेती के भी कुछ लाभ हैं। परन्तु अधिकतर मिश्रित खेती ही की जाती है।

विशेषीकरण का लाभ यह है कि यदि किसान अपने फार्म पर केवल एक वस्तु उत्पन्न करे तो उसे उस वस्तु के उत्पन्न करने में पूर्ण दक्षता प्राप्त हो जावेगी और उस फसल की विनी में कम व्यय होगा। यदि किसान केवल एक वस्तु उत्पन्न करता है तो उस वस्तु के बाजारों, व्यापारियों से सम्बन्ध स्थापित हो जावेगा और उसका उचित मूल्य प्राप्त होगा। इसकी जानकारी प्राप्त हो जावेगी। फिर एक ही वस्तु को अधिक मात्रा में विक्रय करने से विनी का व्यय कम होगा। विशेषीकरण में एक लाभ यह होता है कि प्रत्येक भूमि या क्षेत्र किसी विशेष फसल या पशुधन के लिए विशेष रूप से उपयुक्त होती है।

परन्तु मिश्रित खेती के भी कुछ लाभ हैं जो विशेषीकरण से अधिक हैं। खेती में भिन्न-भिन्न फसलें उत्पन्न करने का एक बड़ा लाभ यह है कि उसमें भूमि की उर्वरा शक्ति कम नहीं होती। भूमि पर अनवरत एक ही फसल उत्पन्न करने से भूमि की उर्वरा शक्ति शीघ्र नष्ट हो जाती है। जब किसान बहुत-सी फसलें उत्पन्न करता है तो वर्ष भर कुछ न कुछ काम खेती में रहता है। अस्तु, श्रम व्यर्थ नहीं जाता। विभिन्न फसलों को उत्पन्न करने का एक लाभ यह है कि फसलों के नष्ट होने का भय कम हो जाता है। खेती अनिश्चित धंधा है, यदि किसान केवल एक ही फसल उत्पन्न करता है और यदि वह फसल किसी कारणवश नष्ट हो गई तो उसको अपार हानि उठानी पड़ती है। मिश्रित खेती का एक बड़ा लाभ यह है कि एक ही भूमि पर वर्ष में दो बार फसलें उत्पन्न की जा सकती हैं।

खेती में इसी से मिलता-जुलता प्रश्न स्वावलम्बी खेती तथा व्यापारिक खेती का भी है। स्वावलम्बी खेती का अर्थ यह है कि किसान बाजार में विनी के उद्देश्य से मुख्यतः फसलें उत्पन्न नहीं करता बरन मुख्यतः वह अपने परिवार के उपभोग के लिए ही फसलें उत्पन्न करता है और जो वस्तु अपनी

आवश्यकता से अधिक होती है उसे बाजार में बेच देता है। आज भी बहुत से देशों में मुख्यतः स्वावलम्बी खेती होती है।

स्वावलम्बी खेती में किसान का उद्देश्य अधिकतम लाभ न होकर परिवार का भरण-पोषण मात्र होता है। मिश्रित खेती के जो गुण-दोष हम ऊपर लिख चुके हैं वहाँ गुण-दोष स्वावलम्बी खेती के हैं। स्वावलम्बी खेती का एक बड़ा गुण यह है कि आर्थिक दृष्टि से स्वावलम्बी खेती करने वाला किसान अधिक स्वतंत्र होता है और खेती की जोखिम कम हो जाती है। अधिक अच्छा तो यह है कि किसान एक दो व्यापारिक फसलों उत्पन्न करे और अपने उपयोग के लिए मिश्रित खेती भी करे।

किन्तु गमनागमन तथा यातायात के साधनों के विकसित हो जाने से भिन्न-भिन्न देशों की दूरी समाप्त हो गई है और एक देश की खेती की पैदावार दूसरे देशों को सरलतापूर्वक भेजी जा सकती है। आज लंदन का रहने वाला हार्लैंड की सब्जी पर निर्भर है, डैनमार्क का मक्खन ससार के प्रत्येक देश में खाया जाता है, अर्जेंटाइन, कनाडा तथा अन्य देश गेहूँ विदेशों को भेजते हैं, आस्ट्रेलिया का किसान ऊन अपने लिए उत्पन्न न करके अन्य देशों के लिए ऊन उत्पन्न करता है और भारत की चाय अन्य देशों को जाती है। व्यापारिक खेती का अर्थ यह है कि किसान का मुख्य उद्देश्य बाजार में बिक्री के लिए फसल उत्पन्न करना है। व्यापारिक खेती करने वाले किसान बाजार में बिक्री के उद्देश्य से ही किसी फसल विशेष को उत्पन्न करते हैं और अपने लिए अनाज इत्यादि स्वयं मोल लेते हैं। विशेषोपयोगी खेती ही व्यापारिक खेती का आधार है और स्वावलम्बी खेती का आधार उस प्रकार की खेती है जिसमें किसान विभिन्न प्रकार की फसलों को उत्पन्न करता है।

खेती की विशेषताएँ

खेती मुख्यतः प्रकृति पर निर्भर रहती है। यदि वर्षा कम हो या अधिक हो, ओला पड़ जावे, या हानिकारक आयुचलने लगे, फसल में कीड़ा

लग जावे, अथवा टिढ़ी दल आ जावे तो किसान की सारी कुशलना और उसका धम चौपट हो जाता है। पशुओं की धोमारी का भी खेती के धंधे पर भयकर प्रभाव पड़ता है। यही कारण है कि खेती एक अनिश्चित धंधा है और खेती में सफलता केवल किसान की कुशलना और धम पर ही निर्भर नहीं है बरन प्रकृति देवी की कृपा पर भी बहुत कुछ निर्भर है।

खेती में अन्य धंधों की तुलना में यंत्रों के उपयोग की कम सम्भावना है। इसका मुख्य कारण यह है कि खेती मौसमी धंधा है। प्रत्येक क्रिया समय से केवल एक बार होती है। उदाहरण के लिए जुताई के उपरान्त ही बीज बोया जा सकता है इत्यादि। अतएव जुताई करने का जो यंत्र होगा वह वर्ष में केवल कुछ दिनों ही काम देगा शेष समय वह बेकार खड़ा रहेगा। किन्तु एक कपड़े की मिल ले लीजिए। उसमें घुनाई, कताई, बुनाई और रंगाई विभाग की सब मशीनें एक साथ चलती रहती हैं और एक विभाग की तैयार की हुई वस्तु दूसरा विभाग उपयोग करता है। अतएव खेती के यंत्र वर्ष में अधिकांश समय बेकार रहते हैं। इसके अतिरिक्त खेती के यंत्र एक स्थान पर खड़े रह कर काम नहीं कर सकते अस्तु मशीनों में ही चालक एंजिन लगे हो तभी वह काम दे सकते हैं। चालक एंजिन मशीनों में ही लगाने से मशीनों का मूल्य बहुत अधिक बढ़ जाता है, अन्यथा खेती के यंत्रों में पशुओं का उपयोग करना अनिवार्य हो जाता है। यांत्रिक शक्ति के लाभ खेती को उस सीमा तक प्राप्त नहीं होते जिस सीमा तक फैक्टोरियों में प्राप्त होते हैं। इसका यह अर्थ भी कदापि नहीं है कि खेती में यंत्रों के लिए कोई स्थान नहीं है। खेती की मुख्य-मुख्य क्रियाओं के लिए यंत्रों का आविष्कार हो चुका है परन्तु फिर भी ऐसी बहुत-सी क्रियाएँ हैं जो हाथ से ही करनी पड़ती हैं।

संसार में यद्यपि गौण उद्योग-धंधों में स्वतंत्र कारीगर का स्थान बड़ी भाँजा का उत्पादन करने वाले कारखानों या मिलों ने ले लिया है, परन्तु खेती में आज भी छोटे खेती का प्राधान्य है। आज भी बहुधा देखने में मिलता है कि पारिवारिक खेती की ही बहुतायत है। अधिकांश देशों

मे आज भी परिवार के सदस्य ही खेतों पर काम करते हैं और विशेष अवसरो को छोड़ कर वे मजदूर नहीं रहते । इसका मुख्य कारण यह है कि खेती के धंधे में अपेक्षाकृत यंत्रों का तथा यांत्रिक शक्ति का उपयोग कम होता है । इसके अतिरिक्त एक विशाल फार्म की व्यवस्था और प्रबन्ध करना बहुत खर्चीला तथा कठिन होता है । खेती में भिन्न-भिन्न समय पर भिन्न-भिन्न कार्य करने पड़ते हैं । वह फैक्टरी की भांति एक ही क्रिया तो कर नहीं सकता इस कारण एक मजदूर एक दिन में कितना कार्य करे उसका कोई माप-दण्ड निर्धारित नहीं हो सकता और न श्रम-विभाजन ही किया जा सकता है । खेती में निरीक्षण का व्यय बहुत अधिक होता है क्योंकि विशाल फार्म पर नियाएँ भिन्न-भिन्न क्षेत्रों में दूर-दूर होती हैं । श्रम-विभाजन ही बड़ी मात्रा के उत्पादन का प्राण है, अतएव खेती में बड़ी मात्रा का उत्पादन उतना लाभदायक नहीं है जितना गौण धंधों में । यही कारण है कि खेती आज भी छोटी मात्रा में ही अधिक होती है । संयुक्तराज्य अमेरिका में जहाँ पहले बहुत बड़े फार्म थे वहाँ आज मध्यम आकार के फार्मों का चलन है । किसान आज भी स्वतन्त्र है ।

आर्थिक दृष्टि से जो वर्ग स्वतन्त्र है, दूसरों पर निर्भर नहीं रहता, वही निर्भीक और स्वाभिमानी होता है और देश की संस्कृति की रक्षा कर सकता है । यही कारण है किसी देश का किसान वर्ग ही उस देश की परम्पराओं का पोषक होता है और वहाँ की संस्कृति का रक्षक होता है । यही नहीं, सफल और समृद्धिशाली किसान वर्ग किसी देश के राजनीतिक जीवन को स्थायित्व प्रदान करने के लिए नितान्त आवश्यक है । जिस देश का किसान वर्ग पतित-अवस्था में है वह देश कभी भी राजनीतिक, सामाजिक तथा आर्थिक दृष्टि से उन्नति नहीं कर सकता । भारत सरकार ने इस तथ्य को समझ लिया है । सभी देश की सारी शक्ति ग्रामों के विकास की ओर लगी हुई है ।

खेती से एक बड़ा लाभ यह है कि खेती में लगे हुए लोगों में एक बड़े और समृद्धिशाली परिवार के निर्माण की भावना काम करती है । किसान

परिवार में प्रत्येक व्यक्ति फिर चाहे वह बृद्ध बालक या स्त्री हो क्यों न हो धनोत्पत्ति में सहायक हो सकता है और वह परिवार पर भार बन कर नहीं रहता । खेती में सब प्रकार की क्रियाएँ होनी हैं जो कि परिवार के लोगों की क्षमता के अनुसार आपस में बाँटी जा सकती हैं । यही कारण है कि खेती के धंधे में लगे हुए लोग एक आदर्श और समृद्धिशीली तथा प्रतिभावान परिवार का निर्माण कर सकते हैं । गांव एक प्रकार से जनसंख्या की नर्सरी है जहाँ जनसंख्या अनुकूल वातावरण और परिस्थिति में पनपती है और औद्योगिक केन्द्र उस जनसंख्या को लेकर निस्तेज और क्षीण करते रहते हैं । अतएव किसी जाति की शक्ति और प्रतिभा को अभ्युन्नत बनाये रखने के लिए यह अत्यन्त आवश्यक है कि खेती की उन्नति हो और ग्राम संस्था सबल हो ।

अध्याय सातवां व्यापारिक-क्रान्ति

यदि देखा जावे तो मानव के आर्थिक विकास की कथा बहुत कुछ गमनागमन तथा यातायात के साधनों के विकास के साथ सम्बद्ध है। जैसे-जैसे गमनागमन तथा यातायात का विकास होता गया वैसे-ही-वैसे आर्थिक प्रयत्नों के क्षेत्र का विस्तार होता गया और आज समस्त सत्तार एक विशाल बाजार बन गया है। यदि हम ध्यान से देखें तो हमारा आर्थिक विकास तीन कालों में विभाजित किया जा सकता है।

प्रथम काल तो वह था जबकि आर्थिक जीवन स्थानीय था। गमनागमन के साधन तथा यातायात के साधन प्रायः नहीं थे। गाव और कस्बे स्वावलम्बी थे। यदि थोड़ा व्यापार होता था तो कतिपय गावों के समूह के अन्तर्गत होता। किसी बीच के बड़े गाव या कस्बे में साप्ताहिक पैठ या हाट लगती थी। अधिकांश किसान अपने उपयोग के लिए आवश्यक वस्तुएँ उत्पन्न कर लेते थे और गाव के कारीगर आवश्यक वस्तुएँ तैयार कर लेते थे। परन्तु गाव की आवश्यकता से यदि कारीगरों ने कुछ अधिक वस्तुएँ या किसानों ने कुछ अधिक अनाज उत्पन्न कर लिया है तो उसको बेचने का प्रश्न उपस्थित होता था। उस कस्बे के आस पास के लोग वहाँ आते और उन वस्तुओं का त्रय-विक्रय होता था। जिस बड़े कस्बे या नगर में बाजार लगता था वहाँ जनसंख्या अधिक होने के कारण उन्हें अनाज मोल लेना पड़ता था और अन्य वस्तुओं की आवश्यकता होती थी। माल अधिकतर मनुष्य अपने सर या पीठ पर लाद कर, अधिक होने की दशा में घोड़े, उट, गदहे या अन्य पशुओं पर लाद कर लाया करता था। जहाँ कि पहाड़ी प्रदेश नहीं होता और समतल भूमि होती वहाँ गाड़ियों में भी माल भर कर लाया जाता था। उस समय सड़कों का अभाव था अतएव कच्चे

रास्ते थे और इस कारण गाड़ियों से भी बहुत अधिक माल दूरी तक नहीं ले जाया जा सकता था। ऐसी दशा में व्यापार बहुत थोड़े क्षेत्र में ही सीमित रहता था और वह केवल स्थानीय था।

जब पक्की सड़कों को बनाने का आविष्कार हुआ और नदियों और नहरों का उपयोग किया जाने लगा तो समस्त देश एक इकाई बन गया। उस समय सारा देश एक आर्थिक इकाई था और उसको स्वावलम्बी बनाने का प्रयत्न किया जाता था। यद्यपि हवा द्वारा चलने वाले समुद्री जहाजों के कारण अत्यन्त प्राचीन काल में भी भिन्न-भिन्न देशों में थोड़ा व्यापार होता था परन्तु फिर भी मुख्यतः एक देश ही आर्थिक इकाई था।

रेलो तथा भाप से चलने वाले समुद्री जहाजों के आविष्कार के फल-स्वरूप समस्त पृथ्वी एक आर्थिक इकाई बन गई। तदुपरांत मोटर के आविष्कार के कारण सड़कें भी अत्यन्त महत्वपूर्ण व्यापारिक मार्ग बन गईं। वायुयान के आविष्कार के फलस्वरूप भिन्न-भिन्न देशों की दूरी कम हो गई और सदेश-वाहक साधनों जैसे वेतार का तार, केबिल, रेडियो तथा टांक के कारण सभी देश एक सूत्र में बंध गये और अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार बहुत बड़ गया। वास्तव में व्यापारिक क्रान्ति समनायमन तथा यातायात के साधनों तथा सदेशवाहक साधनों के विकास की देन थी। अस्तु, हम उसके सम्बन्ध में विस्तारपूर्वक अध्ययन करेंगे।

सड़कों का विकास

अठारहवीं शताब्दी के पूर्व तक आधुनिक उद्योग-धंधों के जन्म-स्थान ब्रिटेन में भी सड़कें बहुत बुरी दशा में थीं। वे पहियेदार गाड़ियों के सर्वथा अयोग्य थीं। केवल उन पर पशुओं द्वारा माल एक स्थान से दूसरे स्थान तक ले जाया जाता था और घोड़े की पीठ पर बैठ कर ही लोग एक स्थान से दूसरे स्थान को जाया करते थे। उस समय इन कच्ची सड़कों की भरमसात राख उन गाड़ियों के निवासियों से धूम करवा कर जिनमें होकर सड़क निकलनी थी, करता था। सत्रहवीं शताब्दी में यद्यपि पहियेशर गाड़ियों

का चलन आरम्भ हो गया था परन्तु फिर भी वे अधिक प्रचलित नहीं हुई थी। लगभग यही स्थिति अन्य देशों की थी। सभी देशों में सड़को की दशा अत्यन्त खराब थी। जब कि औद्योगिक-क्रान्ति हुई और नये कारखानों के लिए बहुत बड़ी राशि में कच्चा माल गाड़ियों में भर भर कर आने लगा और बहुत बड़ी राशि में तैयार माल कारखानों से निकलने लगा तो सड़को की स्थिति दयनीय हो गई और उनमें बड़े-बड़े गड्ढे हो गये।

औद्योगिक-क्रान्ति के फलस्वरूप ब्रिटेन में जो बड़ी मात्रा का उत्पादन आरम्भ हुआ और फैक्टरियाँ स्थापित हुई उसके कारण सड़को के सुधार की आवश्यकता का अनुभव होने लगा। अस्तु, कुछ व्यक्तियों ने पार्लियामेंट से ऐक्ट बनवा कर किसी सड़क विशेष का निर्माण करने तथा उनकी मरम्मत करने का एकाधिकार प्राप्त कर लिया। यह ट्रस्ट कहलाते थे। ट्रस्ट के मालिक सड़क को पहिचेंदार गाड़ियों के चलने योग्य बना देते थे और उनकी मरम्मत करते रहते थे। इन ट्रस्टों के मालिक अपनी सड़क का उपयोग करने वालों से कर वसूल करते थे। परन्तु इसमें तनिक भी सदेह नहीं कि इस व्यवस्था के अन्तर्गत सड़को का सुधार हुआ और वे पहिचेंदार गाड़ियों के चलने योग्य बन गईं। यदि उस समय सड़को का सुधार न किया जाता तो औद्योगिक-क्रान्ति की गति और भी धीमी हो जाती। गावों की सड़के उस समय भी गाव वालों के धर्म से ही तैयार करवाई जाती थी और उनकी दशा पहले जैसी ही दयनीय थी।

फ्रांस तथा अन्य योरोपीय देशों में राज्य सड़को की ओर अधिक ध्यान देता था परन्तु महत्वपूर्ण नगरों को जोड़ने वाली सड़को की दशा कुछ अच्छी रहती, शेष सड़के पहिचेंदार गाड़ियों के लिए व्यर्थ थी। भारत में सड़को का निर्माण अत्यन्त प्राचीन काल में हुआ। ग्राड ट्रंक सड़क महान अशोक के काल में निर्मित हुई परन्तु गावों की सड़को की स्थिति वैसी ही दयनीय थी जैसी कि ब्रिटेन की सड़को की। परन्तु ब्रिटेन की औद्योगिक क्रान्ति केवल सड़को के द्वारा ही सफल नहीं हो सकती थी। कारण यह था कि सड़को द्वारा कोयला शीघ्रतापूर्वक और कम व्यय में औद्योगिक केन्द्रों

तक नहीं पहुंचाया जा सकता था। औद्योगिक उन्नति के फलस्वरूप औद्योगिक केन्द्रों में कोयले की माग बहुत अधिक बढ़ गई। कोयला गाड़ी या पशुओं के द्वारा ले जाने में बहुत व्यय होता था और समय भी अधिक लगता था। १७५० के उपरान्त लोहे को गलाने की वैज्ञानिक क्रिया ज्ञात हो गई और लोहे का घघा आश्चर्यजनक गति से विकसित हुआ। अतएव कोयले की माग और अधिक बढ़ गई। इसके अतिरिक्त चीनी मिट्टी के बर्तन बनाने का धंधा भी तेजों से विकसित हुआ। उसके लिए मिट्टी तथा कोयले की बहुत आवश्यकता होनी। भाप के ऐंजिनों के अधिकाधिक उपयोग किए जाने से भी कोयले की माग में बहुत वृद्धि हुई। कोयले के अनिरिक्त औद्योगिक कच्चे माल को भी औद्योगिक केन्द्रों तक ले जाने के लिए केवल सड़के तथा पशु पर्याप्त सस्ते साधन नहीं थे। उद्योगों की इस अनिवार्य आवश्यकता को पूरा करने के लिए ब्रिटेन में नहरों का निर्माण हुआ। इसमें तनिक भी सदेह नहीं कि यदि ब्रिटेन में नहरों का निर्माण न हुआ होता तो फैक्टरिया बड़ी फैक्टरिया न होकर छोटी-छोटी वर्कशाप होनी। १७६० से १८३० के काल में नहरें ही ब्रिटेन की मुख्य यातायात की साधन थी। इस काल में ब्रिटेन की औद्योगिक उन्नति मुख्यतः नहरों पर ही निर्भर थी। उस समय ब्रिटेन में नहरों का एक जाल बिछ गया था और प्रत्येक नगर और कस्बा नहरों से जुड़ा हुआ था। इस कारण माल को एक स्थान से दूसरे स्थान तक ले जाने में सुविधा होनी थी और व्यय भी कम होता था। देखते-देखते देश में सैकड़ों नहर-कम्पनिया स्थापित हो गई। परन्तु यह कम्पनिया माल लाने-ले जाने का कार्य नहीं करती थी, वे तो सड़कों की भांति केवल जलमार्ग की व्यवस्था कर देती थी। कोई भी व्यक्ति कम्पनी को निर्धारित शुल्क देकर अपनी नाव को नहर में ले जा सकता था।

नहरों के बन जाने से यातायात तथा गमनागमन की सुविधा बहुत बढ़ गई। एक स्थान से दूसरे स्थान को माल लाने-लेजाने का केवल व्यय ही नहीं घट गया बल्कि समय की भी बहुत बचत हो गई। तत्कालीन लोगों से

ज्ञात होता है कि लंदन से लीड्स तक माल सड़क के द्वारा ले जाने में तीन सप्ताह लगते थे और प्रति टन ४ पौंड १० शिलिंग व्यय आता था। वह तीन दिन में १६ शिलिंग भाड़े में नहरों द्वारा पहुँचाया जा सकता था। सच तो यह है कि नहरों ने औद्योगिक-क्रान्ति की गति को बहुत तीव्र कर दिया।

यूरोपीय देशों में भी जलमार्गों का उपयोग हुआ। राइन, रोन, डैन्यूब आदि नदियों और उनकी नहरों का उपयोग व्यापार के लिए किया जाता था। भारत में गंगा, ब्रह्मपुत्र तथा सिंधु इत्यादि महानदों की सहायक नदियों का उपयोग भी व्यापार के लिए किया गया किन्तु भारत में प्राचीन तथा मध्यकाल में नहरों का उपयोग जलमार्ग के रूप में नहीं हुआ, यहाँ तो नहरें केवल सिंचाई के काम आती थीं।

ब्रिटेन में नहरों के विकास का परिणाम यह हुआ कि भाड़ा एक चौथाई हो गया। औद्योगिक बच्चा माल, कोयला तथा अन्य कम मूल्यवान भारी माल भी बहुत बड़ी राशि में एक स्थान से दूसरे स्थान को भेजा जाने लगा। १८३० के उपरान्त नहरों की उपयोगिता कम हो गई क्योंकि रेलों के बन जाने से नहरों का उपयोग कम होने लगा। आगे चलकर बहुत-सी रेलवे कंपनियों ने नहरों की कंपनियों को मोल ले लिया जिससे कि उनकी प्रतिस्पर्धा कम हो जावे। फिर भी १९०० तक नहरों का यथेष्ट उपयोग माल ले जाने के लिए होता रहा।

रेलवे

जिस प्रकार ब्रिटेन में सड़कों तथा नहरों का निर्माण निजी कंपनियों ने किया उसी प्रकार रेलवे के निर्माण में राज्य ने कोई भाग नहीं लिया। जब देश में औद्योगिक उन्नति चरम सीमा पर पहुँच गई और कल्पनातीत औद्योगिक बच्चा माल कारखानों तक लाने और कारखानों से तैयार माल ले जाने के लिए अधिक सुविधाजनक तथा क्षीणशील यन्त्रायात के साधनों की आवश्यकता पड़ी तो रेलवे का निर्माण हुआ। सच तो यह

है कि १८५० के उपरान्त नहरों की यातायात की क्षमता से औद्योगिक उन्नति आगे निकल गई थी। अतएव ब्रिटेन में निजी कम्पनियों की स्थापना हुई और उन्होंने रेलवे निर्माण का कार्य करना आरम्भ कर दिया। ब्रिटेन में जहाँ रेलवे निर्माण का कार्य निजी कम्पनियों ने किया वहाँ फ्रांस, जर्मनी, तथा अन्य योरोपीय देशों में रेलवे का निर्माण राज्य द्वारा हुआ क्योंकि वहाँ सड़कों तथा नहरों का निर्माण भी राज्य द्वारा हुआ था।

आरम्भ में ब्रिटेन में रेलों का घोर विरोध हुआ। रेलों को ब्रिटेन में अनिष्टकारी और भयङ्कर माना जाता था। अनएव जब निजी कम्पनियों ने राज्य में रेल निर्माण की आज्ञा मांगी तो तीव्र विरोध के कारण पार्लियामेंट की एक जाच कमेटी बिठाई गई। पार्लियामेंट में मंचेस्टर-लिवरपूल रेलवे विधेयक (बिल) का विरोध करते हुए जो नीचे लिखे तर्क उपस्थित किए गए वे बहुत मनोरञ्जक हैं। विरोधियों में 'हसकिमन' का जो इस विधेयक को पार्लियामेंट में उपस्थित कर रहे थे विरोध करते हुए कहा, "उनका क्या होगा जिन्होंने सड़कों को बनाने तथा नहरों का निर्माण करने में अपनी पूँजी लगाई है? उनका क्या होगा जो अपने पूर्वजों की भाँति अपनी निज की अथवा किराये की घोडागाड़ियों में याथा पमद करते हैं? गाड़ियाँ बनाने वाले, जोन और नाछी बनाने वाले कारीगरों, साइमो, सराय वाले, घोड़ों को सिखाने वाले तथा घोड़ों के व्यापारियों तथा घोड़ों की मस्ल उत्पन्न करने वाले का क्या होगा? क्या वे बेकार नहीं हो जावेंगे? ग्राम्य-जीवन की शान्ति, सुन्दरता और आराम नष्ट हो जावेगा। क्या पार्लियामेंट के सदस्य जानते हैं कि रेलों के एंजिन जो काला धुआँ छोड़ेंगे और उनके चलने से जो भयङ्कर शोर होगा उससे तथा ऐंजिनों की सीटी की तेज आवाज से लोगों को रहना कठिन हो जावेगा। खेतों में काम करते हुए तथा चरागाहों में घूमते हुए घोड़े और पशु भयभीत हो कर भाग जाया करेंगे। यदि रेलों को निकालने की आज्ञा दी गई तो किसान, जमींदार, पशु पालने वाले और दूध का घषा करने वाले सदास्व विद्रोह कर देंगे और देश में अराजकता फैल जावेगी। रेलों के लिए छोटे की इतनी अधिक आवश्यकता

होगी कि लोहा बहुत महंगा हो जावेगा और शीघ्र ही लोहे की खाने समाप्त हो जावेगी। रेलों का निर्माण देश के शान्तिमय तथा आरामदायक जीवन तथा सौन्दर्य को नष्ट कर देगा। सच तो यह है कि मनुष्य ने कभी भी ऐसी विनाशकारी और अशोभनीय वस्तु का आविष्कार नहीं किया था।”

पार्लियामेंट में रेलों के निर्माण का विरोध करते हुए जो भाषण दिए गए वे यदि आज पढ़े जायें तो किसी को भी इसी आये बिना नहीं रह सकती। परन्तु उस समय बहुत लोग रेलों को अत्यन्त हानिकर तथा विनाशकारी समझते थे। कुछ सदस्यों ने अपने भाषण में रेलों का विरोध करते हुए कहा, “ग्रामवासियों को यह जान लेना चाहिए कि स्वच्छद आकाश में उड़ने वाले पक्षी इस प्रलयकारी रेलवे ऐंजिन के धुएँ से झुलस कर गिर जायेंगे, सर्वसाधारण को यह न भूल जाना चाहिए कि यह बोझिल ऐंजिन और डिब्बे पृथ्वी में धँस जायेंगे और गाड़ी उन्हें यात्रा के मध्य में निर्जन स्थानों पर छोड़ दिया करेगी। किसानों तथा उद्योगपतियों को यह याद रखना चाहिए कि रेलवे ऐंजिन से निकली हुई चिमकारिया खेती की फसल को और बारखानों में पड़े माल को जला कर राख कर देगी। यात्रियों को सम्बोधित करते हुए उन्होंने कहा कि उनके जीवन रेलों से यात्रा करने से सुरक्षित नहीं रहेंगे। उनके जीवन को तथा शरीर को रेल के कारण भयानक खतरा उत्पन्न हो जावेगा। बच्चों, वृद्धों का चलना असम्भव हो जावेगा। वे कुचल कर मर जावेंगे। घोड़े रेल के भयानक शोर से भड़क जायेंगे और अपने सवारों को पीठ पर से फेंक दिया करेंगे। घोड़ों की नस्ल ही समाप्त हो जावेगी अतएव ओट और घास उत्पन्न करने वाले किसानों का धधा ही नष्ट हो जावेगा। जहाँ-जहाँ से रेल निकलेगी उसके समीपवर्ती गावों में गायें दूध देना बन्द कर देंगी और जहाँ-जहाँ से रेल निकलेगी वहाँ की भूमि बजर और उसर हो जावेगी, उस पर वनस्पति उत्पन्न नहीं हो सकेगी। इसका परिणाम यह होगा कि रेलवे के समीप जो भी भूमि होगी उसका कोई मूल्य नहीं रहेगा।” कुछ विरोधियों ने पार्लियामेंट को चेतावनी दी कि “रेलवे के निकलने से समीपवर्ती स्थानों में गर्भवती

स्त्रियों के गर्भ गिर जावेंगे और उसके विपरीत घुए से समस्त देश का स्वास्थ्य नष्ट हो जावेगा । रेलों के निकलने से ऐसा भयकर विनाश का दृश्य उपस्थित होगा जिसकी मनुष्य की कभी कल्पना भी नहीं थी ।”

जब रेलों का ऐसा तीव्र विरोध था तो उनका निर्माण सरल नहीं था । रेलवे कम्पनियां भरसक प्रयत्न करतीं किन्तु पार्लियामेंट से विधेयक पास करवाने में बहुत समय और बहुत व्यय होता । मैचेस्टर-लिवरपूल रेलवे का विधेयक पार्लियामेंट से स्वीकृत करवाने में कम्पनी को सत्तर हजार पाँच व्यय करने पड़े तब जाकर रेलवे निकालने की आज्ञा प्राप्त हुई । परन्तु उस आज्ञा के साथ यह शर्त लगा दी गई कि जो नगर या बस्ते नहीं चाहें उनके पाम से रेल न निकाली जावे ।

रेलों का घोर विरोध होते हुए भी यातायात की सुविधा प्रदान करने के लिए तेजी से रेलों का निर्माण हुआ । आरम्भ में रेलवे कम्पनियां ने नहरो या सड़कों की भाँति ही रेल की व्यवस्था की । कोई भी व्यापारी निर्धारित शुल्क देकर अपने डिब्बों में माल भर कर कम्पनी को दे देता और कम्पनी उसके डिब्बों को गन्तव्य स्थान पर पहुँचा देती थी । यही कारण था कि आरम्भ में ब्रिटेन में रेलवे कम्पनियों के डिब्बे कम थे और व्यापारियों के निजी डिब्बे बहुत अधिक थे । १९१३ में भी रेलवे कम्पनियों के केवल ७,८६,५१६ डिब्बे थे, जबकि व्यक्तिगत डिब्बों की संख्या ७,८०,२०० थी । कोई भी व्यापारी अपने डिब्बों को लेकर और एक एंजिन को लेकर अपनी गाड़ी चला सकता था । परन्तु शीघ्र ही यह अनुभव होने लगा कि यह व्यवस्था ठीक नहीं है कि व्यक्तियों को अपनी निजी ट्रेनें चलाने की अनुमति दी जावे । अतएव भविष्य में एंजिन तो कम्पनियों के ही रहते थे, हा, यदि कोई व्यापारी चाहे तो अपने डिब्बे रख सकता था ।

विरोध के होते हुए भी रेलों के निर्माण का व्यवसायियों और व्यापारियों का आग्रह इसलिए था कि नहरें बढते हुए व्यापार तथा व्यवसाय को पर्याप्त यातायात की सुविधाएँ उपलब्ध नहीं कर पाती थी । कालान्तर में रेलों का निर्माण अवश्यम्भावी था । कोई भी विरोध उनको रोक नहीं सकता था ।

किन्तु ब्रिटेन में जो रेलों का आविर्भाव बहुत जल्दी हुआ, उसका एक मुख्य कारण यह था कि नहरों की कम्पनियों ने गाड़ी बहुत ऊँचा लेना प्रारम्भ कर दिया था और माल गन्तव्य स्थान तक पहुँचने में बहुत समय लग जाता था। आरम्भ में जो रेलों का निर्माण हुआ, वह मुख्यतः माल के यातायात के उद्देश्य से हुआ था। रेलवे कम्पनियों को स्वयं भी यह कल्पना नहीं थी कि वे यात्रा का भी महत्वपूर्ण साधन बन जावेंगी।

१८२१ में स्टोकटन और डार्लिग्टन रेलवे कम्पनी की स्थापना हुई। यही प्रथम रेलवे थी जिसने ऐंजिन का ट्रैन को ले जाने में उपयोग किया। १८२५ में रेलवे लाइन बन कर तैयार हुई। मालगाड़ी को ऐंजिन से चलाया जाता था और यात्रा गाड़ी को घोड़े खींचते थे। परन्तु १८२६ में जब मैचैस्टर-लिवरपूल रेलवे कम्पनी को रेलवे लाइन डालने की आज्ञा प्राप्त हुई और १८३० में वह रेलवे लाइन बन कर तैयार हुई तो लोगों को यह ज्ञात हुआ कि रेलवे माल के यातायात तथा यात्रियों की यात्रा के लिए कितना शीघ्रगामी और सुलभ साधन है। वास्तव में मैचैस्टर-लिवरपूल रेलवे लाइन बन जाने पर ही नहरों की वास्तविक प्रतिस्पर्धा का सामना करना पड़ा। मैचैस्टर-लिवरपूल रेलवे नहरों के लिए भयंकर चुनौती सिद्ध हुई।

अन्य रेलवे कम्पनियों की भाँति मैचैस्टर-लिवरपूल रेलवे को भी ऐंजिन या घोड़ों से रेल को चलाने की आज्ञा प्राप्त हुई थी। परन्तु कम्पनी ने ऐंजिन से ही ट्रैनो को चलाने का निश्चय किया और सर्वोत्तम रेलवे ऐंजिन के लिए ५०० पौण्ड का पारितोषिक घोषित किया। १८२९ में 'रेनहिल' नामक स्थान पर भिन्न-भिन्न आविष्कर्ताओं द्वारा अपने ऐंजिनों का प्रदर्शन हुआ। जार्ज स्टीफेंसन के 'राकेट' ऐंजिन को सर्वोत्तम घोषित किया गया और कम्पनी ने उसका उपयोग करना आरम्भ कर दिया। जब रेलों का निर्माण किया जा रहा था तब किसे ज्ञात था कि जो यातायात का साधन कोयला, मिट्टी, खनिज पदार्थ, औद्योगिक कच्चे माल तथा नगरस्थानों में बने तैयार माल को ढोने के लिए बनाया जा रहा है, वह मानव जैसे मूल्यवान् पदार्थ को ले जाने के लिए सर्वोत्तम सिद्ध होगा और उसके फलस्वरूप व्यापारिक क्रांति हो

जावेगी। मंचेस्टर-लिवरपूल रेलवे लाइन की अभूतपूर्व सफलता ने अन्य रेलवे कम्पनियों को जन्म दिया, और ब्रिटेन में नये रेल-पथों की बाढ़-सी आ गयी। देखते-देखते समस्त देश में रेल-पथों का एक जाल बिछ गया।

जब रेलों का निर्माण होने लगा तो नहरों की कम्पनियों ने नहरों के याता-यात में सुधार किया और रेलों से गलाकाट-प्रतिस्पर्धा करना आरम्भ की। अतएव जहाँ तक माल ढोने का प्रश्न था, आरम्भ में रेलें नहरों की प्रतिस्पर्धा में अधिक सफल नहीं हुई, परन्तु यात्रियों के लिए रेलें बहुत सुविधाजनक प्रमाणित हुई और उनकी अधिकांश आय यात्रियों के द्वारा प्राप्त होती थी। यात्रियों से मिलने वाले लाभ के कारण रेलें सफल हो गईं। कुछ समय के उपरान्त रेलों में सुधार होने के कारण वे माल ढोने में भी नहरों की अपेक्षा अधिक सस्ती और सुलभ हो गई और नहरों का महत्त्व कम होने लगा। बहुत-सी रेलवे कम्पनियों ने नहरों की कम्पनियों को खरीद लिया और इस प्रकार नहरों की प्रतिस्पर्धा समाप्त हो गई। १९०० तक ब्रिटेन में रेलें माल ढोने तथा यात्रियों को ले जाने की सर्वोत्तम साधन बन गईं।

यूरोप के अन्य देशों में राज्यों ने सबको, नहरों तथा रेलों का विकास स्वयं किया। उन्होंने यातायात तथा गमनागमन के साधनों का विकास निजी कम्पनियों के हाथ में नहीं छोड़ा। इसी कारण फ्रांस, जर्मनी तथा बेलजियम में नहरों और रेलों की प्रतिस्पर्धा नहीं हुई वरन् नहरों को रेलों के सहायक के रूप में निर्माण किया गया। संयुक्त राज्य अमेरिका में आरम्भ में तो राज्य ने निजी कम्पनियों को ही रेलों का निर्माण करने की आज्ञा प्रदान की परन्तु शीघ्र वहाँ महानुभव होने लगा कि संयुक्त राज्य अमेरिका जैसे विशाल देश की आर्थिक उन्नति के लिए रेलों का विस्तार शीघ्रतापूर्वक होना आवश्यक है। अस्तु, बाद में राज्य ने रेलों का निर्माण कार्य अपने हाथ में ले लिया। भारत में रेलों का प्रादुर्भाव १८५० के उपरान्त हुआ और आरम्भ में ब्रिटेन में स्थापित रेलवे कम्पनियों को भारत में रेलवे का निर्माण करने का एकाधिकार सौंप दिया गया। यही कारण था कि १९२४ तक भारत में अधिकांश रेलवे लाइनें कम्पनियों के अधीन थीं। क्रमशः संसार के अन्य देशों में रेलों

का विस्तार हुआ ।

रेलो के प्रादुर्भाव से औद्योगिक-क्रांति पूर्ण रूप से सफल हुई और उसके परिणामस्वरूप व्यापारिक क्रांति हुई । उसी समय समुद्री जहाजों में भी बहुत उन्नति हुई । पाल के जहाजों के स्थान पर भाप से चलने वाले समुद्री जहाजों का निर्माण होने लगा । यह जहाज लोहे के बने हुए होते थे, वे हजारों टन माल एक साथ ले जा सकते थे और उनकी गति बहुत तीव्र होती थी । यह शीघ्र-गामी स्टीमर बहुत कम समय में सत्तार के एक देश से यात्रियों और माल को हजारों मील दूर पहुँचा देते थे । हवा से चलने वाले समुद्री जहाजों में समय बहुत लगता था । यदि हवा का रुख विपरीत हुआ तो उन जहाजों को हवा अनुकूल हो, तब तक ठहरना पड़ा या । किन्तु शक्तिवान् स्टीमर हवा के प्रतिकूल होने पर भी चल सज्जता था अतएव समुद्री जहाज में सुधार होने के कारण अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार बहुत बढ़ गया । अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार की उन्नति करने के लिए "स्वेज नहर", "पनामा नहर" तथा "सू-नहर" बनाई गईं, जिनके कारण हजारों मील का लम्बा चक्कर बच गया और विदेशी व्यापार आश्चर्यजनक गति से बढ़ा । भाप से चलने वाले लोहे के विशाल स्टीमरों का आविष्कार करने का श्रेय भी ब्रिटेन को ही है ।

व्यापारिक क्रांति

रेलो के विस्तार तथा स्टीमर के आविष्कार ने व्यापारिक क्रांति कर दी । उससे पूर्व मुख्यतः व्यापार स्थानीय था और जो थोड़ा बहुत स्थानीय व्यापार होता था वह निर्धारित समय पर ही हो सकता था । प्रत्येक समय व्यापार नहीं होता था । अठारहवीं शताब्दी के पूर्व वार्षिक मेले या साप्ताहिक बाजार (हाट) ही व्यापार के मुख्य साधन थे । रेलवे तथा स्टीमर के आविष्कार के कारण समय और दूरी की बाधाएँ दूर हो गईं और व्यापार का अनवरत प्रवाह बहने लगा । बाजार का क्षेत्र बढ़ने लगा और आज तो संपूर्ण पृथ्वी एक बाजार बन गई है । साप्ताहिक हाट और वार्षिक मेले समाप्त हो गए और उनका महत्त्व जाता रहा और उनका स्थान अन्य व्यापारिक

संस्थाओं ने ले लिया। इसका परिणाम यह हुआ कि व्यापार की प्रणाली में वैसा ही क्रान्तिकारी परिवर्तन हो गया जैसा कि कृषि तथा उद्योग-धंधों में हुआ था। हम यहाँ इस व्यापारिक क्रान्ति का चित्र उपस्थित करेंगे।

अठारहवीं शताब्दी में व्यापार मुख्यतः साप्ताहिक हाटों में होता था। साप्ताहिक हाट में स्थानीय व्यापार होता था और उस समय ७५ प्रतिशत व्यापार स्थानीय ही होता था। प्रत्येक नरवे में साप्ताहिक बाजार लगती थी जिसमें समीपवर्ती गाँवों के किसान, कारीगर अपनी-अपनी वस्तुओं को लाकर उस वस्त्रे अथवा नगर के रहने वालों को बेच देते थे। आज की भाँति कोई दूकान नहीं थी। गृह-स्वामिनी अपनी गृहस्थों की सारी आवश्यक वस्तुएँ इन साप्ताहिक हाटों से खरीदती थी। कभी-कभी कोई घूमता हुआ व्यापारी घरो पर आकर अपनी वस्तु बेच जाता था। मेले वार्षिक अथवा अर्द्ध-वार्षिक होते थे, उनमें वस्तुएँ दूर-दूर से आती थी और उनमें खरीदार भी एक स्थान के न होकर दूर-दूर से आते थे। मेले राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय महत्व के होते थे। अतएव मेले व्यापार के लिए अधिक महत्वपूर्ण थे। उस समय क्योंकि एक समय पर ही वस्तुओं को खरीदा जा सकता था, अतएव प्रत्येक गृह-स्वामिनी यथेष्ट मात्रा में वस्तुओं का संग्रह करके रखती थी और यही कारण था कि प्रत्येक घर में एक बड़ा भंडार-घर होता था। परन्तु आज तो गृह-स्वामिनी को अधिक वस्तुओं के संग्रह की आवश्यकता नहीं पड़ती क्योंकि समीप की दूकान ने यह कार्य अपने ऊपर ले लिया है। गृह-स्वामिनी को जब भी आवश्यकता होती है, वह वस्तु को समीपवर्ती दूकान से ले लेती है।

अस्तु, अठारहवीं शताब्दी में साप्ताहिक हाट स्थानीय व्यापार की संस्था थी और वार्षिक मेले राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय व्यापारिक संस्था थी। इन मेलों में देश-देश के व्यापारी अपना माल लेकर आते थे। उस समय नमूना दिखा कर माल खरीदने की प्रथा नहीं थी। अस्तु, व्यापारियों को अपना माल पशुओं पर लाद कर लाना पड़ता था। अतएव, केवल बहुमूल्य और हल्की वस्तुओं का ही मेले में व्यापार होता था। हाट और मेले के अतिरिक्त चलते-फिरते व्यापारी भी अपने माल को घोड़ों की पीठ पर लाद कर गावों

तथा कस्बों में बेचते फिरते थे ।

घाटापाट तथा गमनागमन के साधनों में क्रांतिकारी परिवर्तन होने के कारण हाट, मेले और घूमने वाले व्यापारी का महत्त्व समाप्त हो गया और उसके स्थान पर नई व्यापारिक संस्थाओं का उदय हुआ ।

व्यापार में पहला परिवर्तन यह हुआ कि माल का नमूना बताकर क्रय-विक्रय होने लगा । इसका कारण यह था कि सभी महत्त्वपूर्ण वस्तुओं का उत्पादन बड़ी मात्रा में होने लगा था । इस कारण वे एक-सी ही होती थीं । उदाहरण के लिए एक सूती कपड़े की मिल जैसा कपड़ा तैयार करती है, वह सारा का सारा एक-सा ही होता है । फैक्टरियों में बनी हुई वस्तुओं का नमूना दिखाकर बेचना बहुत सरल है, परन्तु खेती की पैदावार तथा अन्य वस्तुओं को भी नमूना दिखाकर बेचना सरल हो गया । यही नहीं, वरन् इन वस्तुओं का श्रेणी-विभाजन (ग्रेडिंग) किया जाने लगा जिसके परिणामस्वरूप नमूना दिखलाने की भी आवश्यकता नहीं रही । अब तो केवल उनकी ग्रेड या विवरण बताकर ही उनका क्रय-विक्रय हो जाता है । उदाहरण के लिए हम जब 'एगमार्क' का घी या चावल खरीदते हैं तो हम जानते हैं कि एक विशेष प्रकार का शुद्ध घी या चावल हमें मिलेगा । अतएव उनको बिना देखे ही खरीदा जा सकता है ।

नमूने, श्रेणी-विभाजन, अथवा विवरण के द्वारा क्रय-विक्रय होने से अब हाट या मेले का कोई भी महत्त्व नहीं रहा । उनका स्थान क्रमशः बाजार की दूकानों तथा प्रड्यूस एक्सचेंजों ने ले लिया है । प्रड्यूस एक्सचेंज में जिस वस्तु का क्रय-विक्रय होता है, उसका सर्वथा अभाव रहता है, वहां तो केवल उस वस्तु के त्रेता और विक्रेता एकत्रित होकर उस वस्तु का क्रय-विक्रय करते हैं । उदाहरण के लिए कपास के एक्सचेंज में कपास बिल्कुल नहीं होती, केवल कपास को खरीदने और बेचने वाले उसे क्रय-विक्रय करते हैं । इसी को सट्टा कहते हैं । इन एक्सचेंजों में वस्तु के उत्पादन होने के पूर्व ही उसका कई बार क्रय-विक्रय हो जाता है । इन एक्सचेंजों में भविष्य का सौदा होता है । प्रत्येक महत्त्वपूर्ण वस्तु के एक्सचेंज स्थापित हो गये हैं, जहां कि भविष्य के लिए उनका क्रय-विक्रय होता है । उदाहरण के लिए प्रत्येक मुख्य पैदावार का

एक्सचेंज होता है, जैसे कपास, गेहूँ, जूट, चावल, ऊन इत्यादि। सोने-चांदी का एक्सचेंज और नग्ननिधियों के हिस्सों के क्रय-विक्रय के लिए स्टॉक एक्सचेंज होते हैं। यहाँ हम भविष्य के क्रय-विक्रय की गारण्टियों के संबंध में कुछ नहीं कहेंगे। इन एक्सचेंजों या बाजारों की आज के व्यवसायियों को अत्यंत आवश्यकता है। यह बाजार एक प्रकार से कारखाने वाले को कच्चे माल के खरीदने में होने वाली जोखिम से बचावे हैं। यह उस जोखिम का बीमा कर देते हैं और फिर वह निश्चित होकर उत्पादन-कार्य को कर सकता है। औद्योगिक क्रांति के फलस्वरूप भोमकाय पुतलीघर और फैक्टरिया स्थापित हो गई हैं, जिन्हें बहुत बड़ी मात्रा में कच्चे माल की खरीदना पड़ता है। यदि कच्चे माल के मूल्य में परिवर्तन हो जावे तो इन कारखानों को बड़ी जोखिम का सामना उठाना पड़ता है। कल्पना कीजिये, किसी आटा तैयार करने वाले कारखाने ने सेना को आटा देने का ठेका लिया है और उसको ६ महीने के उपरान्त १ लाख मन आटा एक निश्चित मूल्य पर देना होना। यदि उस समय जबकि कारखाने को आटा पीस कर देना है, तब गेहूँ का मूल्य बहुत ऊँचा चढ़ जाता है तो कारखाने को बहुत बड़ी हानि होगी। उस जोखिम से बचने के लिए कारखाना गेहूँ के बाजार में एक लाख मन गेहूँ ६ महीने के बाद के बायदे पर खरीद लेता है। अब वह निश्चित होकर ६ महीने के उपरान्त आटा पीस कर सेना को दे देगा क्योंकि कारखाने को एक लाख मन गेहूँ पूर्व भाव पर उस समय मिल जावेगा फिर उस समय गेहूँ का भाव चाहे जो हो। इस प्रकार बड़ी मात्रा के उत्पादन के लिए भविष्य का क्रय-विक्रय अत्यंत आवश्यक है। यह एक प्रकार से कच्चे माल के मूल्य में परिवर्तन होने से जो जोखिम उत्पन्न होती है, उसका बीमा कर देता है।

जहाँ तक खेती की पैदावार का प्रश्न है, तथा औद्योगिक कच्चे माल का प्रश्न है, इस प्रकार के भावी खौदे हो सकते हैं और उनके लिए संगठित बाजार (एक्सचेंज) प्रत्येक देश में स्थापित हो गये हैं। परन्तु फैक्टरियों के बने हुए तैयार माल का क्रय-विक्रय इस प्रकार नहीं होता है। प्रत्येक देश के कारखाने वित्तपन के द्वारा, प्रदर्शन के द्वारा, प्रचार के द्वारा अपनी वस्तु के लिए बाजार

का निर्माण करते हैं और अपनी एजेंसिया स्थापित करते हैं। आज अपने स्टोर में चले जाइए, जिस वस्तु को आप चाहे, प्राप्त कर सकते हैं। केवल अपने देश में ही नहीं, ये कारखाने अन्य देशों में भी प्रचार के द्वारा अपने माल की खपन के लिए बाजार तैयार करते हैं। यदि कोई व्यक्ति एक आधुनिक स्टोर में जाकर इस बात की गणना करे कि कौन-कौन से देश का सामान वहां मिलता है तो उसे यह देखकर अवश्य आश्चर्य होगा कि उस स्टोर में ससार के लगभग प्रत्येक देश की बनी हुई वस्तुएँ मिल जावेगी। भिन्न-भिन्न देशों से विभिन्न प्रकार की वस्तुओं को मँगाने के लिए बहुत से व्यापारी अनवरत कार्य करते हैं, तब कही जाकर यह वस्तुएँ ग्राहकों को सुलभ होती हैं। वस्तु निर्माता इन वस्तुओं को निर्माण करता है और आयात करने वाला अथवा वस्तु निर्माता का एजेंट उनका अपने देश में विज्ञापन करके उनकी मांग उत्पन्न करता है, और दूकानदारों को उस वस्तु को बेचता है। इस प्रकार हम आज दूकानों में ससार के प्रत्येक देश के बने हुए माल को भरा हुआ देखते हैं। आधुनिक दुकान या स्टोर न गृह-स्वामिनी के कार्य को सरल बना दिया है। प्रत्येक वस्तु, जब उसे आवश्यकता होती है, मिल जाती है, भग्रह करके नहीं रखनी पड़ती।

आधुनिक व्यापार एक अत्यंत उन्नत कला है, और उसके विशेषज्ञ ही उसको सफलतापूर्वक कर सकते हैं। औद्योगिक-क्रांति के पूर्व कारीगर को ही व्यापारी भी बनना पड़ता था। उसे अपनी बनाई हुई वस्तु को बेचना भी पड़ता था। परन्तु आज का उत्पादक केवल उत्पादन-कार्य ही करता है, उस वस्तु का व्यापार वे लोग करते हैं जो इस कला में पारंगत हैं।

पिछले कुछ दशकों से एक नवीन प्रवृत्ति देखने को मिलती है कि बड़े-बड़े कारखाने अपने माल को बेचने का स्वयं प्रयत्न करते हैं। उदाहरण के लिए देहली क्लाय मिल की दूकानें देश के प्रत्येक नगर में देखने को मिल सकती हैं। फिर भी अभी तक अधिकतर उत्पादक अपनी वस्तु को बेचने का कार्य स्वयं नहीं करते। वे अपने एजेंटों द्वारा अपने माल की बिक्री की व्यवस्था करते हैं। व्यापारिक क्रांति के फलस्वरूप जो संपूर्ण पृथ्वी एक बाजार बन गई है उसका परिणाम यह अवश्य हुआ है कि बड़े-बड़े स्टोर्स का आविर्भाव

हुआ जहाँ छोटी-से-छोटी वस्तु से लेकर बड़े से बड़े मूल्य की वस्तु मिल सकती । छोटे दूकानदार को व्यापार में भी बड़े स्टोरो की प्रतिस्पर्धा का सामना करना पड़ रहा है ।

व्यापारिक नीति

अठारहवीं शताब्दी के पूर्व व्यापार का विस्तार न होने का केवल यही एकमात्र कारण नहीं था कि गमनागमन तथा यातायात के साधनों का विकास नहीं हुआ था । उस समय की व्यापार-नीति भी व्यापार की वृद्धि में बाधक थी । अधिकांश देशों में देश के अन्दर तथा बाहर व्यापार पर बहुत से बन्धन थे जिस कारण व्यापार का विस्तार नहीं हो सकता था । प्रत्येक देश में बहुत प्रकार की चुगी थी जो एक स्थान से दूसरे स्थान पर माल ले जाने पर देनी होती थी । इस कारण देश के अन्दर भी व्यापार का प्रवाह अबाध गति से प्रवाहित नहीं हो सकता था । सब तो यह है कि अठारहवीं शताब्दी के पूर्व प्रत्येक देश में इतने अधिक स्थानीय कर तथा चुगी लगाई जाती थी कि देश के अन्दर भी व्यापार सुगमतापूर्वक नहीं किया जा सकता था । केवल ब्रिटेन ही एक ऐसा देश था जहाँ देश के अन्दर व्यापार पर कोई चुगी नहीं थी । यही कारण था कि उन्नीसवीं शताब्दी में ब्रिटेन ने आश्चर्यजनक गति से औद्योगिक और व्यापारिक उन्नति की । इसके विपरीत फ्रांस, जर्मनी, मोरोप के अन्य देश, भारत तथा चीन इत्यादि देशों में आन्तरिक व्यापार पर बहुत प्रकार के प्रतिबन्ध तथा कर लगाये जाते थे । इस कारण वहाँ आन्तरिक व्यापार भी पूर्ण रूप से विकसित नहीं हो सका ।

जहाँ तक विदेशी व्यापार का प्रश्न था, प्रत्येक देश विदेशी व्यापार को अपने लाभ का एक साधन मानता था और विदेशी व्यापार के सम्बन्ध में जो भी नीति अपनायी जाती थी, वह एकमात्र संकुचित राष्ट्रीय स्वार्थ पर अवलम्बित होती थी । उस समय प्रत्येक देश में यह मान्यता थी कि विदेशी व्यापार एक प्रकार से व्यापारिक युद्ध है, जिसमें दूसरे देश के स्वार्थ को हानि करके ही अपने देश को लाभ पहुँचाया जा सकता है । उस समय के अर्थ-

शास्त्री राज्य का आर्थिक मामलो में हस्तक्षेप पसंद करते थे। तत्कालीन मान्यता यह थी कि राज्य को देश के आर्थिक साधनों का नियंत्रण और संचालन इस प्रकार करना चाहिए कि जिससे देश आर्थिक दृष्टि से समृद्धिशाली हो। उनका विश्वास था कि देश का समृद्धिशाली होना राज-नैतिक दृष्टि से सफल होने के लिए नितान्त आवश्यक है। अतएव उस समय अर्थनीति राजनीति के दाब-पेचों के अनुसार बदलती थी।

विदेशी व्यापार के सम्बन्ध में तत्कालीन धारणा यह थी कि देश को अन्य देशों को अधिक से-अधिक माल भेजना चाहिए और कम से-कम माल मँगाना चाहिए जिससे कि अपने देश में विदेशों से सोना या चादी आवे। उस समय सोना या चादी का देश में आना ही देश के धनी होने का प्रमाण माना जाता था। उनका मानना यह था कि विदेशी व्यापार का अन्तर अपने पक्ष में होने से सोना या चादी अपने देश में आवेगा और उसके फलस्वरूप देश धनी होगा और राजनीतिक दृष्टि से सफल होगा।

यही कारण था कि आरम्भ में जब ईस्ट इंडिया कम्पनी भारत से व्यापार करती थी तो ब्रिटेन से भारत को बहुत सा सोना और चादी भेजना पड़ता था। अतएव ब्रिटेन में ईस्ट इंडिया कम्पनी का बहुत विरोध किया जाता था। विरोधियों का कहना था कि भारत के व्यापार से देश को हानि उठानी पड़ती है। प्रति वर्ष बहुत सी चादी भारत को भेजनी पड़ती है, इससे देश निर्धन होता है। उस समय ईस्ट इंडिया कम्पनी के एक डायरेक्टर श्री थामस मुन ने एक पुस्तक लिखी और ईस्ट इंडिया कम्पनी का समर्थन किया। उसका कहना था कि “हमें किसी एक देश के विदेशी व्यापार के अन्तर को नहीं देखना चाहिए बरन् समस्त विदेशी व्यापार के अन्तर को देखना चाहिए। यह ठीक है कि भारतवर्ष को हमें प्रतिवर्ष बहुत सी चादी भेजनी पड़ती है, परन्तु भारत से जो माल आता है, उसे पुनः अन्य देशों को बहुत ऊँचे मूल्य पर बेचकर हम कल्पना-तीत धन कमाते हैं और हमारे विदेशी व्यापार का अन्तर हमारे पक्ष में रहता है। अतएव भारत से हमारा व्यापार राट्र के हित में है।” थामस मुन की इस पुस्तक के फलस्वरूप ईस्ट इंडिया कम्पनी का विरोध समाप्त हो गया।

उस समय राज्य देशी तथा विदेशी व्यापार पर बहुत से बन्धन लगाता था। यही कारण था कि अधिकांश योरोपीय देशों में विदेशी व्यापार का एकाधिकार कतिपय व्यापारियों की कम्पनियों को दे दिया गया था। ब्रिटिश सरकार ने कतिपय कम्पनियों को समस्त पृथ्वी से व्यापार करने का एकाधिकार दे दिया था। उन कम्पनियों को पृथक्-पृथक् क्षेत्र बांट दिये गये थे। उदाहरण के लिए ईस्ट इंडिया कम्पनी को एशिया से व्यापार करने का एकाधिकार प्राप्त था। अफ्रीकन कम्पनी को अफ्रीका से, लैंबेट कम्पनी को भूमध्यसागर के देशों से, रशियन कम्पनी को बाल्टिक समुद्र के देशों से तथा इंडस-वे-कम्पनी को उत्तरी अमेरिका से व्यापार करने का एकाधिकार प्राप्त था। कोई भी अंग्रेज जो उन कम्पनियों का सदस्य नहीं था, इन देशों से व्यापार नहीं कर सकता था। ठीक यही नीति फ्रांस, हॉलैंड, पुर्तगाल, स्पेन, डेनमार्क तथा स्वीडन इत्यादि देशों ने अपनाई थी। विदेशी व्यापार के लिए उस समय कम्पनियों को एकाधिकार देना राष्ट्र के हित में आवश्यक समझा जाता था जिससे कि व्यापार का राष्ट्र के हित में राज्य नियंत्रण कर सके।

इन कम्पनियों ने जब विदेशों में अपना प्रभुत्व स्थापित कर लिया, वे वहाँ की शासक बन गईं, कतिपय देशों में उन्होंने अपने उपनिवेश स्थापित कर लिये, तब राज्य ने क्रमशः उन पर अधिक नियंत्रण करना आरम्भ कर दिया और अन्त में वे कम्पनियाँ समाप्त हो गईं। राज्य ने उन देशों का शासन अपने अधिकार में ले लिया। उस समय इन उपनिवेशों अथवा अधीन देशों का अनवरत शोषण करना ही इन कम्पनियों की एक मात्र नीति थी। राज्य भी यही चाहता था कि उपनिवेशों का तथा अधीन देशों का ब्रिटेन की समृद्धि के लिए शोषण किया जावे।

उस समय व्यापार-नीति का मूल आधार यह था कि राष्ट्र को स्वावलम्बी बनाया जावे। जहाँ तक संभव हो, प्रत्येक वस्तु का उत्पादन देश में ही किया जावे, विदेशों से माल न मँगाया जावे, परन्तु विदेशों को जितना भी संभव हो, निर्यात किया जावे, जिससे व्यापार का अन्तर पक्ष में रहे और स्वर्ण या चादी देश में आवे। परन्तु इस सिद्धांत की प्रसिद्ध अर्थशास्त्री ऐडम स्मिथ ने अपनी

प्रसिद्ध पुस्तक 'राष्ट्रो की संपत्ति' (वैल्थ आंव नेशंस) में तीव्र आलोचना की। ऐडम स्मिथ ने राष्ट्रीय स्वावलम्बन के स्थान पर अन्तर्राष्ट्रीय धर्म-विभाजन के महत्त्व का प्रतिपादन किया। उसका कहना था कि अन्तर्राष्ट्रीय धर्म-विभाजन तभी पूर्ण रूप से विकसित हो सकता है जब कि बिना किसी विघ्न-बाधा के विदेशी व्यापार हो। इसका परिणाम यह होगा कि प्रत्येक देश अधिक समृद्धिशाली और सम्पन्न हो सकेगा। ऐडम स्मिथ के विचारों का प्रभाव यह हुआ कि ब्रिटेन में मुक्तद्वार व्यापार-नीति को समर्थन प्राप्त हुआ और क्रमशः ब्रिटेन में आयात पर लगने वाली चुगौ समाप्त कर दी गई और ब्रिटेन मुक्तद्वार-नीति का समर्थक हो गया। इसी प्रकार १७८९ में फ्रांस में जो क्रांति हुई उसका मुख्य सिद्धांत "स्वतंत्रता" था। अतएव फ्रांस में जो भी आर्थिक बंधन थे, सब समाप्त कर दिये गये। देश के अन्दर जो चुगौ थी वह समाप्त हो गई और फ्रांस एक इकाई बन गया। यही नहीं, विदेशों से होने वाले आयात पर भी कर बहुत कम कर दिया गया। इसी समय जर्मनी के भिन्न राज्यों की एक आर्थिक इकाई बन गई और वहा भी व्यापार पर जो प्रतिबन्ध थे, वे समाप्त हो गये।

सच तो यह था कि ब्रिटेन के लिए यह अत्यंत आवश्यक था कि वह स्वयं मुक्तद्वार-नीति को स्वीकार करे और ससार के अन्य देश भी मुक्तद्वार-नीति को स्वीकार करें। क्योंकि औद्योगिक क्रांति के फलस्वरूप ब्रिटेन ससार का प्रमुख औद्योगिक राष्ट्र बन गया था, वह ससार के प्रत्येक देश को अपना तैयार माल भेजता था और वहा से बहुत बड़ी राशि में कच्चा माल मँगाता था। ब्रिटेन के यह हित में था कि वह कच्चे माल पर कोई चुगौ न लगावे और उसके तैयार माल पर विदेशों में कोई चुगौ न लगाई जावे, जिससे कि विदेशों के बाजारों में उसके माल की खपत अबाध गति से होती रहे। अतएव, उद्योगपतियों ने इस बात का आन्दोलन किया कि ब्रिटेन में आयात पर कोई कर न लगाया जावे। ब्रिटेन ने मुक्तद्वार नीति को अपना लिया।

परन्तु कुछ समय के उपरान्त जर्मनी में और फ्रांस में प्रतिक्रिया हुई। इन देशों ने देखा कि ब्रिटेन औद्योगिक दृष्टि से उनकी अपेक्षा बहुत आगे है।

उसके माल की प्रतिस्पर्धा जर्मनी तथा फ्रांस के संरक्षाने नहीं कर सकते थे। अतएव जब तक कर लगाकर ब्रिटेन के सस्ते तैयार माल को तथा ब्रिटेन के उपनिवेशों के सस्ते अनाज तथा पदार्थों को देश में आने से रोक नहीं जाता, तब तक देश में उद्योग धंधे अथवा खेती का विकास नहीं हो सकता। अर्थशास्त्री लिस्ट ने संरक्षण नीति का समर्थन किया और क्रमशः योरोप के तथा ससार के अन्य देशों ने बीसवीं शताब्दी में संरक्षण-नीति को स्वीकार कर लिया। इसका परिणाम यह हुआ कि ब्रिटेन का विश्वास भी मुक्तद्वार-नीति में हिल गया। ब्रिटेन ने अपने अधीन उपनिवेशों तथा देशों पर मुक्तद्वार-नीति को थोपा। उससे ब्रिटेन को यह लाभ था कि वहाँ का अनाज तथा कच्चा माल उसे सस्ते मूल्य में मिल जाता था और उन देशों के राजादारी में उसका माल बिकता था। परन्तु ब्रिटेन के उपनिवेश तथा अधीन देश ब्रिटेन की इस नीति से खुश थे। संयुक्त राज्य अमेरिका तो इसी नीति के कारण विद्रोही हो गया और उसने अपनी स्वतन्त्रता की घोषणा कर दी। स्वतंत्र होते ही उसने संरक्षण नीति को अपनाकर अपने धंधों का विकास करना प्रारम्भ कर दिया। ब्रिटिश साम्राज्य के अन्तर्गत अन्य देशों ने भी जैसे-जैसे उन्हें राजनैतिक अधिकार प्राप्त होते गये, संरक्षण नीतिको स्वीकार करना और संरक्षण के द्वारा अपनी औद्योगिक उन्नति करने प्रारम्भ कर दी। जब ससार का प्रत्येक देश संरक्षण को अपनाकर अपनी औद्योगिक उन्नति करने का प्रयत्न कर रहा था, तो ब्रिटेन में भी उसकी प्रतिक्रिया हुई और प्रथम महायुद्ध के उपरान्त ब्रिटेन भी कदापि संरक्षण की ओर अग्रसर होने लगा। बात यह थी कि १९२१ के उपरान्त ब्रिटेन को अन्य देशों की भीषण प्रतिस्पर्धा का सामना करना पड़ रहा था। अतएव अपने धंधों को संरक्षण देना आवश्यक हो गया और १९३२ में ब्रिटेन ने मुक्तद्वार-नीति के सिद्धांत को तिलाञ्जलि दे दी। भारत ने सिद्धांत रूप से संरक्षण को स्वतंत्र होने के पूर्व ही स्वीकार कर लिया था किन्तु १९५१ तक संरक्षण की नीति कुछ शिथिल थी, परन्तु स्वतंत्र होने के उपरान्त भारत ने भी अपनी औद्योगिक उन्नति की गति तीव्र करने के उद्देश्य से पूर्ण संरक्षण नीति को

स्वीकार कर लिया है।

मुद्रा तथा साख

जब मानव समाज पारिवारिक स्वावलम्बन की अवस्था में था, तब कोई सिक्का या बागजी मुद्रा का चलन नहीं था। केवल वस्तुओं का बदल-वदल होता था। अनाज देकर कपड़ा ले लिया जाता था इत्यादि। परन्तु जैसे-जैसे उत्पादन-कार्य में उन्नति होती गई, और श्रम-विभाजन का उपयोग होता गया, मानव समाज को विनिमय के एक माध्यम की आवश्यकता का अनुभव होता गया। आरम्भ में किसी ऐसी वस्तु को ही विनिमय का माध्यम स्वीकार कर लिया गया जो कि उस समाज में सर्वमान्य और सर्वग्राह्य थी। उदाहरण के लिए अनाज, पशु इत्यादि। परन्तु इनका उपयोग मुद्रा के रूप में तभी हो सकता था, जब तक कि मनुष्य अधिकांश स्वावलम्बी अवस्था में था और उत्पादन-कार्य में श्रम विभाजन प्रारम्भिक अवस्था में था। परन्तु जैसे-जैसे उत्पादन कार्य में श्रम विभाजन का अधिकाधिक उपयोग होने लगा, व्यापार का क्षेत्र विस्तृत होता गया, अनाज अथवा पशु इत्यादि वस्तुओं का उपयोग द्रव्य के रूप में करना कठिन हो गया। बात यह थी कि पशुओं में तथा अनाज इत्यादि में द्रव्य के रूप में काम आने के लिए आवश्यक गुणों का संबंध अभाव था। सब पशु एक से नहीं होते थे, पशु खराब नस्ल के और अच्छी नस्ल के होते हैं, बूढ़, निवृद्ध और अच्छे होने हैं, अतएव उनके द्वारा व्यापार करने में बड़ी कठिनाई उपस्थित होती थी। पशुओं में रोग फैल सकते थे और वे भारी संख्या में मर सकते थे। इसका परिणाम यह होता था कि एक धनी व्यक्ति अकस्मात् निर्धन हो जाता था और उसका सारा संचित धन समाप्त हो जाता था। इसी प्रकार पशुओं के जल वृद्धि होने का मौसम आता था तो पशुरूपी द्रव्य की बहुतायत हो जाती थी और उसकी न्य शक्ति गिर जाती थी। यही दोष अनाज तथा अन्य वस्तुओं में थे। अतएव श्रम-विभाजन के फलस्वरूप जब धनोत्पत्ति अधिक होने लगी और अनेक प्रकार की वस्तुओं का निर्माण होने लगा तो मनुष्य समाज ने धातुओं को मुद्रा पदार्थ के रूप

में काम में लाना आरम्भ किया। धातुओं में भी क्रमशः अनुभव ने मनुष्य को बताया कि सोना और चादी ही ऐसी धातुएँ हैं कि जो मुद्रा पदार्थ के लिए सर्वोत्तम हैं। वे एक समान होती हैं, उनकी सरलता से जाच की जा सकती है, वे शीघ्र क्षय या नष्ट नहीं होती, वे मूल्यवान् होती हैं और उनका सरलता से बिना मूल्य में कमी हुए विभाजन हो सकता है। यही कारण है कि मनुष्य समाज ने शीघ्र ही धातुओं को द्रव्य या मुद्रा के रूप में व्यवहार करना प्रारम्भ कर दिया।

आरम्भ में सोने और चादी के टुकड़े ही मुद्रा के रूप में व्यवहार में लाये जाते थे। उस समय प्रत्येक व्यक्ति अपने पास एक थैली में छोटे-बड़े सोने-चादी के टुकड़े रखता था और छोटी-सी तराजू और बाट रखता था। जब बाजार में कोई वस्तु खरीदी या बेची जाती थी, तो पहले कसौटी पर स्वर्ण या चादी के शुद्ध होने की जाच कर ली जाती थी, तदुपरान्त उसको तौलकर लिया और दिया जाता था। परन्तु ऐसा करने में बहुत झंझट होती थी। प्रत्येक सौदे के समय सोने या चादी की शुद्धता की परख करना और उसको तौलना एक बड़ी अड़चन का काम था और उसमें देरी भी लगती थी। उधर व्यापार का क्षेत्र बढ़ता जा रहा था। अतएव, इस कठिनाई को दूर करने के लिए पहले बड़े-बड़े व्यापारी और तत्पश्चात् राजा सोने या चादी के ऐसे टुकड़ों को निकालने लगे जिन पर उनकी तौल अंकित रहती थी। उन टुकड़ों को गिन कर ही बाजार में स्वीकार कर लिया जाता था क्योंकि उनकी प्रामाणिकता में सबको विश्वास था। इन अंकित टुकड़ों से व्यापार में बड़ी सरलता हो गई और यह अंकित टुकड़े ही वर्तमान सिक्के का आदि रूप थे।

समाज में ऐसे चतुर व्यक्तियों की कभी भी कमी नहीं रही है जो बिना परिश्रम और पुरुषार्थ किये ही धनवान् बन जाना चाहते हैं। अस्तु, चतुर व्यक्ति इन टुकड़ों में से थोड़ा-थोड़ा सोना बाटने लगे और बाजार में कम-बज्र के टुकड़े आने लगे। राज्य ने तभी से इन टुकड़ों पर भिन्न-भिन्न प्रकार के चिह्न अंकित करने आरम्भ किये जिससे कि उनमें से कहीं से भी धातु को छोला न जा सके। चतुर व्यक्तियों ने कोनों को घिसना

आरम्भ कर दिया। अतएव राज्य ने सिक्को को गोल बनाना प्रारम्भ कर दिया और गोल किनारे पर भी ऐसे चिह्न बना दिये कि उसे घिसा न जा सके अन्त में टकसाल द्वारा आधुनिक सिक्को को बनाना प्रारम्भ किया गया। जबसे सिक्को का आविर्भाव हुआ, तबसे राज्य की टकसाल और चतुर व्यक्तियों में एक होड चलती आई है। परन्तु अभी भी चतुर व्यक्ति टकसाल को धोखा देते हैं, जाली सिक्के बनना विलकुल वन्द नहीं हो गये हैं।

औद्योगिक क्रांति और यातायात में सुधार होने के फलस्वरूप जो व्यापारिक-क्रांति हुई, उसके परिणामस्वरूप श्रम-विभाजन अपनी चरम सीमा पर पहुँच गया, धनोत्पत्ति इतनी विशाल मात्रा में होने लगी, जिसकी कभी किसी ने कल्पना भी नहीं की थी। व्यापार का क्षेत्र अब एक गाँव तक सीमित नहीं था, समस्त देश अब बाजार बन गया, और कालान्तर में समस्त पृथ्वी ने एक विस्तृत बाजार का रूप धारण कर लिया। अब व्यापार इतना अधिक होने लगा है कि चादी और सोने के सिक्के भी भारी और कष्टदायक प्रतीत होने लगे। साथ ही जितनी मुद्रा की अब आवश्यकता पड़ती थी, उसको निकालने के लिए बहुत अधिक सोने की आवश्यकता पड़ने लगी। व्यय बहुत अधिक होने लगा। राज्य ने देखा कि लोगो को सोने का या चादी का सिक्का केवल विनिमय में सरलता उत्पन्न करने के लिए चाहिए। अतएव राज्य ने कागजी मुद्रा (नोट) निकालना प्रारम्भ कर दिया। लाखों रुपये की कागजी मुद्रा सरलता से बिना जोखिम के एक स्थान से दूसरे स्थान पर ले जायी जा सकती है अथवा डाक द्वारा भेजी जा सकती है। आरम्भ में राज्य ने जनता को इस बात का आश्वासन दिया कि जो भी चाहेगा उसे कागजी मुद्रा के परिवर्तन में स्वर्ण दे दिया जावेगा। कागजी मुद्रा का उसकी सुविधाओं के कारण बहुत तेजी से प्रचार हुआ और सर्वत्र उसका चलन हो गया।

आधुनिक व्यापार की आवश्यकताएँ इतनी अधिक बढ़ गई कि वह केवल मुद्रा के चलन से ही पूरी नहीं हो सकती थी। आधुनिक व्यापार के लिए साख की भी बहुत अधिक आवश्यकता थी। यो तो अत्यन्त प्राचीन काल में भी साहूकार लेन-देन करते थे परन्तु जैसे-जैसे उद्योग-धंधों का स्वरूप

बदलना गया और व्यापार का विस्तार होता गया, साख की बहुत अधिक आवश्यकता अनुभव होने लगी। यह साहूकार ही बालान्तर में पैदा हो गये और आधुनिक बैंकिंग प्रणाली का जन्म हुआ। इन साहूकारों की अपने क्षेत्र में बहुत प्रतिष्ठा थी। उन पर लोगों का अगाध विश्वास था। अतएव जब कोई सामान्त अथवा धनी व्यक्ति देशाटन के लिए, राजकीय कार्यवश, अथवा सैनिक सेवा के लिए दीर्घकाल के लिए बाहर जाता तो अपना धन, सोना-चांदी, हीरे, तथा आभूषण इन साहूकारों के पास रख जाता था। यह साहूकार उस सेवा के लिए कुछ पारिवर्त्मिक लेते थे। अनुभव से व्यक्तियों ने देखा कि घर पर बहुमूल्य आभूषण तथा धन को रखना उचित नहीं है और साहूकार के पास उसकी अच्छी सुरक्षा होती है। अतएव देशाटन से लौटने पर भी वे अपने धन को नहीं लेते थे और उसको साहूकारों के पास ही सुरक्षित रहने देते थे। इसका परिणाम यह हुआ कि साहूकार के पास उसके ग्राहकों का बहुत-सा धन इकट्ठा रहने लगा।

साहूकार व्यापार के लिए, उद्योग के लिए तथा अन्य कार्यों के लिए लोगों को ऋण देने का भी कार्य करता था। आरम्भ में वह अपनी पूँजी ही ऋण के रूप में देता था, परन्तु उसने देखा कि उसके पास जो दूसरों की धरोहर रखी है, वह भी व्यय में पड़ी रहनी है। कभी कोई उसे लेने आता है और वह भी सब नहीं ले जाता। अस्तु, उसने उस धरोहर के धन को भी लोगों को ऋण देकर लाभ कमाना आरम्भ कर दिया। धरोहर के धन के कुछ अंश को वह अपने पास रखता था जिससे कि यदि उसे कुछ धन उसके रखने वालों को लौटाना पड़े तो कोई कठिनाई न हो। जब साहूकार ने देखा यह कार्य अत्यंत लाभदायक है तो उसने अधिक धरोहर को आकर्षित करने के लिए धरोहर के रूप में जमा किये हुए धन पर जमा करने वालों को थोड़ा सूद भी देना आरम्भ कर दिया। इसका परिणाम यह हुआ कि जिनके पास धन होता, वे साहूकार के पास लाकर जमा करने लगे और साहूकार उसके अधिकांश भाग को जेंचे सूद पर ऋण लेने वालों को देकर अधिकाधिक लाभ कमाने लगा।

जमा करने वाले को उनके धन की सुरक्षा के साथ-साथ थोड़ा लाभ (मूद्र) होने लगा अतएव साहूकारों पर अधिक धन जमा होने लगा। जब जमा करने वाले को अपना धन निकालना होता तो वे स्वयं जाकर साहूकार से ले आते थे, अथवा जिसे उन्हें चुकारा करना होता था, उसके पक्ष में साहूकार के नाम पत्र लिख देते थे। साहूकार उस पत्र में लिखे व्यक्ति को उतना रुपया दे देता था। कालान्तर में साहूकार ने ही इस प्रकार का एक फार्म अपने पास धरोहर रखने वालों को देना आरम्भ कर दिया कि जिसको भरकर वे अपना धन निकाल सकते थे अथवा जिसका नाम वह लिख देते थे, उसको साहूकार उतना धन दे देता था। इस प्रकार आधुनिक 'चेक' का आविर्भाव हुआ।

आज तो 'चेक' का इतना अधिक चलन हो गया है कि कागजी मुद्रा की अपेक्षा उसका कई गुना अधिक व्यवहार होता है। बैंक आज केवल धरोहर के रूप में जमा की हुई राशि पर ही चेक काटने की अनुमति नहीं देते, बल्कि वे असंख्य व्यापारियों को ऋण देते हैं। उस ऋण का रकम की भी उसके हिसाब में जमा करके उस पर भी ऋण लेने वाले को चेक काटने का अधिकार देते हैं। इस प्रकार आज के बैंक साख्त का निर्माण करते हैं और ऋण देकर धरोहर के रूप में जमा का निर्माण कर देते हैं और फिर उस पर चेक काटने का अधिकार दे देते हैं। अनुभव ने उन्हें बतला दिया है कि जो व्यक्ति चेक काट कर दूसरे को चुकारा करता है, वह भी उस चेक का रुपया न लेकर उसे धरोहर के रूप में जमा कर देता है अतएव आधुनिक बैंक बहुत कम नकदी रख कर उसका दस गुने से भी अधिक ऋण दे देता है। आज सारा व्यापार-व्यवसाय ही साख्त पर निर्भर है और यह बैंक साख्त का निर्माण करते हैं। यही कारण है कि आज सिक्के या कागजी मुद्रा से कई गुना अधिक 'चेक' का उपयोग व्यापार में होता है। इसमें तनिक भी अतिशयोक्ति नहीं है कि आज धनोत्पत्ति का कार्य तथा व्यापार मुख्यतः साख्त पर ही निर्भर है। साख्त आधुनिक धनी और व्यापार का प्राण है। बिना साख्त के आधुनिक अर्थ-व्यवस्था एक दिन भी नहीं टिक सकती।

बीमा व्यवसाय का आविर्भाव

औद्योगिक-क्रान्ति के उपरान्त व्यवसाय तथा व्यापार में जोखिम बहुत अधिक बढ़ गई है। एक भीमकाय पुतलीघर या कारखाने को खड़ा करने में कल्पनातीत पूँजी लगती है। यदि उसको अग्नि नष्ट कर दे तो भयंकर हानि हो। इसी प्रकार विदेशी व्यापार में समुद्री खतरे में बहुत अधिक हानि की संभावना होती है। यही कारण है कि औद्योगिक तथा व्यापारिक क्रान्ति के उपरान्त अग्नि-बीमा तथा सामुद्रिक बीमे की आवश्यकता हुई, और यह व्यवसाय पनपा। परन्तु आज तो प्रत्येक जोखिम का बीमा कम्पनियाँ करती हैं। आज मनुष्य जीवन का बीमा होता है, फसल और पशुओं का बीमा होता है। सारांश यह कि प्रत्येक जोखिम का आज बीमा हो सकता है।

अध्याय आठवाँ

पूँजीवादी अर्थ-व्यवस्था का उदय

कृषि, औद्योगिक, यातायात तथा व्यापारिक क्रान्ति के फलस्वरूप धनोत्पत्ति के स्वरूप में क्रान्तिकारी परिवर्तन हो गया। कृषि में स्वावलम्बी खेती का स्थान व्यापारिक खेती ने ले लिया, उद्योग-धंधों में कुटीर और छोटी मात्रा के धंधों का स्थान भीमकाय पुतलीबरो और कारखानों ने ले लिया। घोड़ा गाड़ी और छोटी नावों का स्थान रेल तथा स्टीमरो ने ले लिया और हाट तथा रेलों का स्थान संगठित बाजारों ने ले लिया जिसमें बड़े-बड़े व्यापारी व्यापार करते हैं। कहने का तात्पर्य यह है कि जब धनोत्पत्ति बड़ी मात्रा में होने लगी तो यातायात के साधन तथा व्यापार के स्वरूप में भी परिवर्तन करना पड़ा और वे भी बड़े आकार में प्रकट हुए।

सच तो यह है कि बड़ी मात्रा के उत्पादन के इतने अधिक आर्थिक लाभ हैं कि छोटी मात्रा का उत्पादन करनेवाले उनकी होड़ में टिक ही नहीं सकते। उदाहरण के लिए एक बड़े कारखाने को ले लीजिए। बड़ा कारखाना बहुत बड़ी राशि में कच्चे माल का उपयोग करता है, अतएव उसको कच्चा माल अधिक मात्रा में लेने के कारण सस्ता मिल जाता है। बहुधा तो ऐसा होता है कि कारखाना कच्चा माल भी बड़े पैमाने पर स्वयं ही उत्पन्न करता है। उदाहरण के लिए शक्कर के कारखाने गन्ने का फार्म स्थापित करते हैं, बागज की मिले जगल लेती हैं, लोहे के कारखाने लोहे और कोयले तथा मँगनीज की खानें खरीद लेते हैं। संक्षेप में बड़े कारखानों को कच्चा माल कम मूल्य पर मिल जाता है। यही नहीं कि कारखानों को कच्चे माल का कम मूल्य देना पड़ता है, वरन् उन्हें कच्चे माल की ढुलाई आदि में भी कम व्यय करना पड़ता है। कारखानों में श्रम-विभाजन का पूरा-पूरा उपयोग हो सकता है, इससे श्रम की भी निफायत होती है। कारखानों में प्रत्येक मजदूर को उसको

क्षमता और योग्यता के अनुरूप ही कार्य दिया जा सकता है और उस क्रिया को अनवरत करते रहने के कारण उगकी कुशलता और कार्य-क्षमता बढ़ जाती है। बड़ी मात्रा के उत्पादन में अपेक्षाकृत मूल्य की कम आवश्यकता होती है। कारखाने में प्रत्येक क्रिया यंत्रों के द्वारा होती है, छोटी-से-छोटी क्रिया को भी मशीनों की सहायता में किया जाता है। छोटी मात्रा के उत्पादन में कार्य इतना कम होता है कि यंत्रों का अधिक उपयोग नहीं हो सकता। कारखानों को पूँजी एकत्रित करने में भी सरलता होती है। आवश्यकता पड़ने पर कम मूल्य पर वेकों ने माल मिल जाती है।

छोटी मात्रा के उत्पादन में जो कुछ बच्चा माल बच जाता है, उसका कोई उपयोग नहीं होता, वह व्यर्थ नष्ट हो जाता है। किन्तु बड़े कारखाने में कोई भी वस्तु व्यर्थ नहीं जाती उसमें दूसरे पदार्थ बना कर उसे बेचा जाता है। उन वचें हुए पदार्थ का उपयोग करने के लिए गौण घटो की स्थाना की जाती है। उदाहरण के लिए सूती वस्त्र की मिलों में जो कपास व्यर्थ हो जाती है, उसका उपयोग नक्ली रेशम बनाने में किया जाता है।

बड़े कारखानों में शक्ति उत्पन्न करने में व्यय कम होता है। बड़े-बड़े कारखानों को अपने घरे के सम्बन्ध में अनुनधान और प्रयोग करने की भी सुविधा प्राप्त होती है। बड़े कारखानों में व्यवस्था और प्रबन्ध भी अपेक्षा-कृत कम खर्चीला होता है। इनके अतिरिक्त बड़ी मात्रा में उत्पादन करने वालों को अपना तैयार माल बेचने में भी क्लेशय होता है। उदाहरण के लिए यदि हम एक छोटे जूते बनाने के कारखाने को ले लें, जिसमें प्रतिदिन सौ जूते तैयार होते हैं और उगकी तुलना में एक ऐसा कारखाना लें जिसमें प्रतिदिन दस हजार ओड़ जूते तैयार होते हैं, तो बड़े कारखाने का प्रतिशेद जूता बेचने का व्यय कम होगा। विज्ञापन, कर्ममिन् तथा एजेंटों के द्वारा ही दोनों कारखाने अपने जूतों को बेचेंगे। अतएव बड़े कारखाने में प्रतिजोड़ जूतों को बेचने का व्यय कम होगा। ऊपर के विवरण ने यह स्पष्ट हो गया होगा कि बड़े कारखानों में छोटे कारखानों की अपेक्षा लागत-व्यय कम होता है।

जब औद्योगिक-त्रान्ति के फलस्वरूप ऐसे कारखाने स्थापित हुए जो यंत्र तथा संचालन-शक्ति का उपयोग करते थे, तो क्रमशः उनकी प्रतिस्पर्धा के कारण अपने झोपड़े में काम करने वाला कारीगर न टिका और वह समाप्त होता गया। कारीगर के लिए इसके अतिरिक्त और कोई चारा नहीं रहा कि वह उन्हीं कारखानों में थमजीवी के रूप में मजदूरी पर काम करे। इस प्रकार स्वतंत्र और समृद्धिवाली कारीगर वर्ग का और छोटे कुटीर-धंधों का विनाश हो गया।

परन्तु यह क्रम कुटीर-धंधों की समाप्ति पर ही नहीं रुक गया। जो छोटे-छोटे कारखाने स्थापित हुए उनमें भी आपस में प्रतिस्पर्धा होने लगी और अपेक्षाकृत बड़े कारखानों की प्रतिस्पर्धा में छोटे-छोटे कारखाने नहीं टिक सके। इसका परिणाम यह हुआ कि बड़े भीमकाय पुतलीघरों का उदय हुआ और छोटे-छोटे कारखाने समाप्त होते गये।

औद्योगिक-त्रान्ति के उपरान्त जो मशीन और संचालन-शक्ति का उत्पादन में उपयोग हुआ, उसका एक परिणाम तो यह हुआ कि उत्पादन-कार्य में धम की अपेक्षा पूँजी का महत्त्व बहुत अधिक बढ़ गया। परन्तु जैसे-जैसे उद्योग-धंधों में कारखानों का आकार बढ़ता गया, और बड़े कारखानों की प्रतिस्पर्धा में छोटे कारखाने समाप्त होते गये, वैसे-वैसे कारखानों को स्थापित करने में अधिकाधिक पूँजी की आवश्यकता होती गई।

अधिक पूँजी की आवश्यकता उद्योग-धंधों में बड़े कारखाने स्थापित करने में ही नहीं, खानों को खोदने में, यातायात तथा गमनागमन के साधनों को विकसित करने में, तथा व्यापार में भी बढ़ गई। उन्नीसवीं तथा बीसवीं शताब्दियों में उद्योग-धंधों, यातायात तथा व्यापार के लिए बहुत अधिक पूँजी की आवश्यकता होने लगी, और आज तो पूँजी की और भी अधिक आवश्यकता है।

सच तो यह है कि मशीनों के आविष्कार तथा यांत्रिक शक्ति के आविष्कार के फलस्वरूप औद्योगिक त्रान्ति कभी भी सम्भव नहीं हो सकती थी जब तक कि उन मशीनों के चाको को चलाने के लिए पूँजी रही।

शक्ति न होती। ब्रिटेन में जो औद्योगिक-क्रान्ति सफल हुई उसका एकमात्र कारण यह था कि ब्रिटेन का एक विशाल साम्राज्य स्थापित हो गया था। भारत जैसा घनी देश उसके अधीन था। भारत के अनवरत शोषण और लूट से ब्रिटेन में ईस्ट इंडिया कम्पनी के हिस्सेदारों के पास अनन्त धनराशि इकट्ठी हो गई थी। इसके अतिरिक्त एक विशाल साम्राज्य का स्वामी होने के कारण ब्रिटेन का अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार बहुत अधिक बढ़ गया था। उस अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार से जो लाभ होता था उसके कारण ब्रिटेन में उस समय बड़ी तेजी से पूँजी का निर्माण हो रहा था। यह हम पहले ही कह चुके हैं कि ब्रिटेन ने समस्त ससार का बटवारा करके भिन्न-भिन्न भागों से व्यापार करने का एकाधिकार कतिपय कम्पनियों को सौंप दिया था। अतएव उन कम्पनियों के हिस्सेदारों के पास वार्षिक लाभ का कल्पनातीत धन एकत्रित होता जा रहा था। यही कारण था कि औद्योगिक-क्रान्ति के समय ही ब्रिटेन में एक ऐसा वर्ग उत्पन्न हो गया कि जिसके पास यथेष्ट पूँजी एकत्रित हो गई। यदि ब्रिटेन में इस राजनीतिक कारण से पूँजी एकत्रित न हो गई होती तो वहाँ जो औद्योगिक-क्रान्ति हुई वह पिछड़ गई होती और सम्भवतः आधुनिक उद्योग धंधों की स्थापना बहुत समय के उपरान्त हुई होती।

यह हम पहले ही कह चुके हैं कि औद्योगिक-क्रान्ति के फलस्वरूप जब प्रारम्भ में कारखाने स्थापित हुए तो कारीगरों द्वारा खलासे जाने वाले कुटीर-धंधों का पतन हो गया और क्रमशः बड़े-बड़े कारखानों की स्थापना होने लगी। परन्तु बड़े-बड़े कारखानों की स्थापित करने के लिए बहुत अधिक पूँजी की आवश्यकता होती थी और साथ ही जोखिम भी उतनी ही अधिक बढ़ गई। अतएव बड़ी मात्रा के उत्पादन को स्वीकार करने से तीन समस्याएँ उठ खड़ी हुईं। प्रथम पूँजी की आवश्यकता बहुत अधिक बढ़ गई, दूसरे धंधे तथा व्यापार की जोखिम बहुत अधिक हो गई और तीसरे बड़े कारखानों की व्यवस्था और प्रबंध के लिए बहुत अधिक योग्यता और कुशलता की आवश्यकता होने लगी।

जब कुटीर-धंधे में कारीगर छोटी मात्रा का उत्पादन करता था तो उसे अधिक पूँजी की आवश्यकता नहीं होती थी। अपनी शोपड़ी में ही वह कार्य करता रहता था। उसके लिए कोई बड़ी इमारत की आवश्यकता नहीं पड़ती थी। उसके छोड़े से औजार होते थे, जिन्हें से वह काम करता था। कहने का तात्पर्य यह है कि उसको बहुत कम पूँजी की आवश्यकता होती थी। वह बहुधा स्थानीय ग्राहकों के लिए सामान तैयार करता था। आर्डर के साथ उसको कुछ पेशगी धन मिल जाता था। यस्तु, उस ग्राहक की आवश्यकता की वस्तु बनाने के लिए आवश्यक कच्चा माल वह उसी समय खरीद लेता था। उसे इस बात की चिन्ता नहीं रहती थी कि वस्तु का निर्माण हो जाने के उपरान्त वह विकेगी अथवा नहीं विकेगी। अधिकतर तो वह अपने स्थानीय ग्राहकों के लिए वस्तुएँ बनाता था। परन्तु यदि वह बिना आर्डर के भी सामान बनाता था तो उसे स्थानीय भाग का पूरा ज्ञान रहता था। प्रत्येक गाँव का एक कारीगर होता था। उसके ग्राहक बंधे हुए रहते थे, कोई प्रतिस्पर्धा उसे नहीं करनी पड़ती थी। अतएव जो कुछ भी सामान वह बनाता था, सारा का सारा बिक जाता था। धंधे में उस समय तनिक भी जोखिम नहीं थी। परन्तु एक आधुनिक बड़े कारखाने की स्थिति उससे सर्वथा भिन्न है। एक आधुनिक बड़े कारखाने की स्थापना के लिए बहुत बड़ा विस्तृत स्थान चाहिए। उस पर बहुत बड़ा भवन के निर्माण की आवश्यकता होती है। हजारों की संख्या में श्रमजीवियों तथा कर्मचारियों के लिए आवास की व्यवस्था करनी पड़ती है। कच्चा माल भरने तथा तैयार माल को रखने के लिए बहुत बड़े भंडार-घर चाहिए। कारखाने में मृत्युवान मशीन यंत्र बहुत बड़ी संख्या में लगाने पड़ते हैं तथा बड़े-बड़े स्टीम एंजिन शक्ति उत्पन्न करने के लिए खड़े करने पड़ते हैं। लाखों रुपये का कच्चा माल तथा अन्य आवश्यक वस्तुएँ खरीद कर रखनी पड़ती हैं और लाखों रुपये प्रति सप्ताह मजदूरों को मजदूरी देनी पड़ती है। अतएव एक आधुनिक बड़े कारखाने की स्थापना के लिए करोड़ों रुपये की पूँजी चाहिए। बिना

यथेष्ट पूँजी एकत्रित किये कोई बड़ा कारखाना स्थापित नहीं किया जा सकता।

आधुनिक कारखानों या बड़े घघों की स्थापना के लिए कल्पनातीत अधिक पूँजी ही नहीं चाहिए वरन् उनको स्थापित करने में अत्यधिक जोखिम भी उठाना पड़ती है। बात यह है कि कारखानों द्वारा उत्पादन करने में उत्पादन और उपभोग का कोई सीधा सम्बन्ध नहीं होता। कारखाने के कोई बचे हुए ग्राहक नहीं होते। जब कारखाना किसी वस्तु का निर्माण करता है तब वह इस आशा से उसका निर्माण करता है कि विज्ञापन तथा प्रचार के अन्य साधनों का उपयोग करके वह अपने माल को बाजार में बेच लेगा, परन्तु अन्य कारखाने भी इसी आशा से उत्पादन करते हैं और बाजार में उन कारखानों में भीषण प्रतिस्पर्धा होती है। अब यह बहुत सम्भव है कि किसी कारखाने का लागत व्यय दूसरे कारखाने से अधिक है अथवा उसका माल उतना श्रेष्ठ नहीं है अथवा उसके डिजाइन उतने सुन्दर नहीं हैं जितने दूसरे कारखाने के हैं। अस्तु, उसका अनुमान गलत हो सकता है और उसके माल की बिक्री कम हो सकती है। अथवा उसने जो लागत व्यय का अनुमान लगाया था उससे लागत व्यय अधिक हो सकता है। अतएव कारखानों को बहुत अधिक हानि भी पहुँच सकती है। इसके अतिरिक्त आज की जटिल अर्थ-व्यवस्था के कारण कभी-कभी व्यापार में बहुत मदी हो जाती है, वस्तुओं के मूल्य गिरने लगते हैं, उद्योगपतियों तथा व्यापारियों को कल्पनातीत हानि होती है और बहुत-से कार-बार ठप्प हो जाते हैं। इसके विपरीत कभी-कभी उद्योग घघों तथा व्यापार में तेजी आती है, व्यवसाय चमक उठता है, व्यवसायियों को बहुत अधिक लाभ होता है। कहने का तात्पर्य यह कि बड़ी मात्रा के व्यवसाय और व्यापार में जोखिम भी बहुत बड़ी है। जब तक कोई व्यक्ति उस जोखिम को उठाने की क्षमता न रखता हो तो तब तक बड़ी मात्रा का उत्पादन सम्भव नहीं है। अतएव आधुनिक घघों में साहस की बहुत बड़ी आवश्यकता और साहसी का प्रमुख स्थान है। साहसी ही आज घघों की गति देता है।

बड़े कारखाने तथा बड़े कारबार की व्यवस्था करना, उसकी स्थापना

करना, आवश्यक साधनों को जुटाना और जब वह खड़ा हो जावे तो उसका संचालन करना यह भी साधारण कार्य नहीं है। इसके लिए अभूतपूर्व कार्य-क्षमता, कुशलता, योग्यता तथा नेतृत्व-शक्ति की आवश्यकता होती है। कल्पना कीजिए कि एक बड़ा स्टील का कारखाना स्थापित करना है। उसके लिए एक या डेढ़ अरब रुपए की तो पूजी चाहिए परन्तु केवल पूजी इकट्ठी करने मात्र से कार्य नहीं चल सकता। इस प्रकार के कारखाने को चलाने में असफल हो जाने पर जो भयंकर जोखिम है उसको उठाने के लिए 'साहसी' की आवश्यकता है और उसको खड़ा करके सफलतापूर्वक चलाने के लिए जो अनिर्वाचनीय कार्यक्षमता, योग्यता, कुशलता और नेतृत्व-शक्ति की आवश्यकता है वह साधारण व्यक्ति में नहीं हो सकती। उसके लिए अत्यन्त कुशल व्यवस्थापक की आवश्यकता है।

स्टील निर्माण करने वाले इस विशाल कारखाने को कहा स्थापित किया जावे इसका चुनाव करना होगा। अभी हाल में भारत सरकार ने जर्मन विशेषज्ञों की सहायता से जो 'हुरकेला' में तथा रूसी विशेषज्ञों की सहायता से 'मिलाई' में स्टील प्लांट लगाने का निश्चय किया है इसका निर्णय करने में कितना अधिक समय लगा और कितने विशेषज्ञों की सहायता लेनी पड़ी इसकी साधारण व्यक्ति कल्पना भी नहीं कर सकता। साहसी अवश्य ही यह चुनाव करने में कि कारखाना कहा स्थापित किया जावे विशेषज्ञों का परामर्श लेता है परन्तु अन्त में निर्णय तो स्वयं उसी को लेना पड़ता है। स्वर्गीय जमशेदजी ताता ने भारत में सर्वप्रथम जब साकची गांव (वर्तमान तातानगर) में स्टील का कारखाना स्थापित किया था तो उन्होंने अमेरिकन स्टील विशेषज्ञों से परामर्श अवश्य लिया था किन्तु अन्त में निर्णय स्वयं उनको करना पड़ा था।

स्पान के अतिरिक्त कारखाने की इमारत वैसी हो मजदूरों और कर्मचारियों के रहने के मकान कैसे हो तथा कौन सी मशीनें खरीदी जावे तथा कैसा जच्चा माल काम में लाया जावे और कैसा माल तैयार किया जावे इस सब का निर्णय साहसी को ही करना पड़ता है। यद्यपि मैनेजर इत्यादि

रखकर कारखाने की व्यवस्था कराई जाती है परन्तु फिर भी नीति के सम्बन्ध में निर्णय व्यवस्थापक को ही लेने पड़ते हैं। कहने का तात्पर्य यह है कि आज के उद्योग व्यवसाय को चलाने के लिए बहुत अधिक पूजी, अपरिमित साहस और अनिर्वचनीय कार्यक्षमता, योग्यता, कुशलता तथा नेतृत्व शक्ति की आवश्यकता होती है।

यही कारण है कि औद्योगिक-जान्ति के उपरान्त जब फैक्टरियों की स्थापना हुई तो व्यवस्था की साझेदारी प्रथा तथा व्यक्तिगत स्वामित्व का स्थान सीमित दायित्व वाली कम्पनियों ने लेना आरम्भ कर दिया। सीमित दायित्व वाली कम्पनियों का एक बड़ा लाभ यह था कि यथेष्ट पूजी एकत्रित करने में सरलता होती है तथा जोखिम भी सीमित हो जाती है। बात यह है कि आज एक कारखाने को स्थापित करने के लिए जितनी पूजी की आवश्यकता होती है उतनी पूजी एक व्यक्ति के पास होना कठिन है। और यदि यह भी सम्भव हो कि उतनी पूजी एक व्यक्ति के पास हो तो वह अपनी सारी पूजी एक कारखाने में लगा देने की जोखिम नहीं लेना चाहेगा क्योंकि उद्योग-धंधे तथा व्यापार में पूजी लगाने का सर्वोत्तम मिद्धान्त है "सब अडे एक टोकरी में मत रखो"। यही कारण है कि कोई भी पूजीपति या व्यवसायी अपनी समस्त पूजी एक कारखाने में नहीं लगाता। सीमित दायित्व वाली कम्पनियों का बहुत बड़ा लाभ यह है कि उनके द्वारा जोखिम सीमित हो जाती है और उचित मूल्य के हिस्से होने के कारण पूजीपति या कम्पनी का संस्थापक सर्वसाधारण की पूजी को भी धंधे के लिए आकर्षित कर सकता है।

आधुनिक समय में कम्पनी की स्थापना किस प्रकार होती है इसका हम यहाँ एक चित्र उपस्थित करते हैं। मसाले के प्रत्येक देश में व्यवसायी पूजीपति इस कार्य को करते हैं। कहीं उन्हें कम्पनियों का संस्थापक कहते हैं, भारत में वे मैनेजिंग एजेंट के नाम से प्रसिद्ध हैं। कल्पना कीजिए कि किसी वैज्ञानिक ने यह खोज की कि किसी घास से बहुत ऊँचे दर्जे का कागज तैयार किया जा सकता है। वह कागज अन्य कागजों से अधिक टिकाऊ

और सस्ता होगा परन्तु वैज्ञानिक के पास न तो इतनी पूँजी है कि वह एक कारखाना स्थापित करके बड़ी मात्रा में कागज का उत्पादन कर सके और न उसमें व्यवस्था करने और जोखिम लेने की क्षमता ही है। अतएव जब तक उसे कोई साहसी व्यवसायी नहीं मिलता तब तक उसकी खोज व्यर्थ है। अतएव वैज्ञानिक किसी साहसी पूँजीपति व्यवसायी के पास जाता है। व्यवसायी पूँजीपति उसके प्रयोग की भली प्रकार जाच करेगा और यदि उसकी विश्वास हो गया कि वास्तव में उस घास से उत्तम और अपेक्षाकृत सस्ता कागज बन सकता है तो वह तुरन्त वैज्ञानिक से उसके आविष्कार या फारमूले को खरीद लेगा। दो-चार लाख रुपये जो भी उस फारमूले की कीमत तय हो जावे वह उसको दे दी जावेगी। परन्तु यदि वैज्ञानिक कागज के उत्पादन से सम्बन्ध रखना चाहता है तो साहसी पूँजीपति व्यवसायी उसको कम्पनी में एक भागीदार के रूप में लेता स्वीकार कर लेगा। साहसी पूँजीपति व्यवसायी एक कम्पनी की स्थापना करेगा जिसकी पूँजी आवश्यकतानुसार होगी। कम्पनी के इतने हिस्से वह स्वयं या अपने मित्रों या सम्बन्धियों के पास रख लेगा जिससे कि वह कम्पनी का सर्वेसर्वा बना रहे। वह अपने सम्बन्धियों या मित्रों को ही कम्पनी का डाइरेक्टर नियुक्त कर देगा। यह कम्पनी वैज्ञानिक से उसका फारमूला खरीद लेगी। कुछ मूल्य नकदी में चुका दिया जावेगा और कुछ मूल्य शेयरों के रूप में दिया जावेगा। वैज्ञानिक को उचित वेतन पर मुख्य कंसिस्ट नियुक्त कर दिया जावेगा। कम्पनी की रजिस्ट्री हो जाने पर और कागज बनाने तथा कारखाने को चलाने का कानूनी अधिकार मिल जाने पर साहसी पूँजीपति विवरण-पत्र (प्रोस्पेक्टस) प्रकाशित करेगा, उसमें कम्पनी के सम्बन्ध में सभी ज्ञातव्य बातें दी जावेगी। उसमें यह उल्लेख रहेगा कि कम्पनी के पास कागज का एक ऐसा फारमूला है जिससे बहुत बढ़िया कागज बहुत कम लागत में तैयार होगा और क्योंकि देश में बहुत अधिक कागज की खपत है, शिक्षा का विस्तार हो रहा है, कागज की मांग प्रतिदिन बढ़ रही है अतएव कम्पनी जितना कागज वर्ष भर में तैयार करेगी हाथों हाथ बिक जावेगा

और कम्पनी को वार्षिक अनुमानत इतना लाभ होगा। अतएव जो लोग कम्पनी के हिस्सों को खरीदेंगे उन्हें अपनी पूँजी पर आशातीत लाभ होगा। इस विवरण-पत्रिका का समाचार-पत्रों में तथा यूयक् रूप से विस्तृत प्रचार किया जावेगा। अपने तथा अपने मित्रों और सम्बन्धियों के प्रभाव के कारण, उनमें सर्वसाधारण का विश्वास होने के कारण, बैंकों पर उनका प्रभुत्व होने के कारण, तथा शेयर बाजार में उनका वर्चस्व होने के कारण उस कम्पनी के शेयर बाजार में विक्रि जाते हैं। कम्पनी का संस्थापक पूँजी-पति व्यवसायी अपनी सेवा के पारिश्रमिक के स्वरूप या तो उस कम्पनी के यथेष्ट हिस्से बिना मूल्य चुकाये प्राप्त कर लेता है और यदि मूल्य चुकाता है तो उस कम्पनी का संचालन और व्यवस्था का अधिकार अपने लिए प्राप्त कर लेता है तथा वार्षिक लाभ पर अपना कमीशन निर्धारित करवा लेता है। कहने का तात्पर्य यह है कि साहसी पूँजीपति व्यवसायी जो कम्पनी की स्थापना करता है वही उसका सर्वेसर्वा बन जाता है। कम्पनी का अधिकांश लाभ उस साहसी पूँजीपति की तिजोरी में जाता है। भागीदारों को तो उनकी पूँजी पर उचित सूद मिल जाता है। कारखाने के कच्चे माल को खरीदने पर, कारखाने के लिए मशीनें इत्यादि खरीदने पर कमीशन के रूप में, अपने मित्रों तथा सम्बन्धियों को बहुत अधिक ऊँचे वेतन पर नियुक्त करके, तथा वार्षिक लाभ का यथेष्ट भाग अपनी संचालन तथा व्यवस्था की सेवा के उपलब्ध में स्वयं लेकर, तथा अपने हिस्सों पर लाभ के रूप में धन प्राप्त करके वह कारखाने से होने वाले लाभ का अधिकांश अपने लिए सुरक्षित कर लेता है। उसे कम्पनी की वास्तविक स्थिति का सर्वदा ज्ञान रहता है। अस्तु यदि अस्थायी रूप से कभी लाभ कम होता है अथवा अन्य किसी कारण से शेयर बाजार में हिस्सों का मूल्य गिरने लगता है तो वह गुप्त रूप से उनको कम मूल्य पर खरीद लेता है और जब उनका मूल्य ऊँचा चढ़ने लगता है तो बेच देता है। इस प्रकार वह केवल उक्त कम्पनी के यथेष्ट हिस्से ही अपने पास नहीं रखता वरन् उनके त्रय विक्रय से सदैव लाभ उठाता रहता है। बात यह है कि यदि किसी साहसी पूँजीपति के

अधिकार या प्रभाव में किसी कम्पनी के पच्चीस-तीस प्रतिशत हिस्से भी हो तो वह उस कम्पनी का सर्वेसर्वा बन जाता है क्योंकि शेष हिस्से तो सहस्रो भागीदारों के पास बहुत थोड़ी सख्या में होते हैं जो देश और विदेशों में दूर-दूर बिलखे होते हैं। वे कभी संगठित नहीं हो सकते। अतएव थोड़ी-सी पूँजी लगा कर अथवा अपनी संस्थापन-सेवा के उपलब्ध में कम्पनी से बिना मूल्य हिस्से प्राप्त करके पूँजीपति कम्पनी का वास्तविक स्वामी बन जाता है।

कालान्तर में कम्पनी से प्राप्त होने वाले विपुल लाभ के जमा होने से साहसी पूँजीपति के पास और अधिक पूँजी एकत्रित हो जाती है और वह कोई नवीन कारखाना स्थापित करता है और उसके लाभ को तीसरे कारखाने में लगाता है। यह क्रम निरन्तर चलता रहता है। इस प्रकार साहसी पूँजीपति व्यवसायी की अधीनता में अनेकों कारखानों की स्थापना होती है। एक पूँजीपति व्यवसायी सैकड़ों कारखानों का स्वामी बन जाता है और उसके पास कल्पनातीत धन-राशि एकत्रित हो जाती है। वह धन-कुबेर बन जाता है। समाज में एक वर्ग पूँजीपतियों का उदय हो जाता है जिनके पास देश की अधिकांश सम्पत्ति इकट्ठी हो जाती है और देश की वार्षिक धनोत्पत्ति का अधिकांश भाग उनकी तिजोरियों में जाता है। परन्तु यह साहसी व्यवसायी केवल अगुलियों पर गिने जा सकते हैं। उन की सख्या प्रत्येक देश में बहुत न्यून होती है परन्तु उनके पास अनन्त धन एकत्रित हो जाता है। प्राचीन काल तथा मध्ययुग में जो सम्राटों के वैभव और समृद्धि के हम जो वर्णन इतिहास में पढ़ते हैं वे आज के धन-कुबेरों की तुलना में फीके प्रतीत होते हैं। मध्य युग का वैभवशाली सम्राट आज के धन-कुबेरों की तुलना में निर्धन प्रतीत होता है। इन पूँजीपति धन-कुबेरों के धन की कल्पना भी सम्भव नहीं है।

एकाधिकार का उदय

परन्तु साहसी पूँजीपति व्यवसायी केवल अधिकाधिक कारखाने स्थापित करके ही सन्तुष्ट नहीं हो जाता। वह क्रमशः किसी उद्योग विशेष पर एका-

धिकार स्थापित कर लेना चाहता है। कल्पना कीजिए कि किसी देश में किसी धंधे विशेष में यथेष्ट कारखाने स्थापित हो गए हो और कोई साहसी व्यवसायी उसमें अपना एकाधिकार स्थापित करना चाहता है, तो वह अपने कारखानों की तेजी से उन्नति करेगा और यदि उसको उत्पादन की कोई ऐसी प्रणाली ज्ञात है जिससे कि उसके कारखाने में उत्पादन व्यय कम होता है अथवा उसके पास कोई ऐसा आविष्कार या फारमूला है कि वह अपने माल को कम लागत पर उत्पन्न कर सकता है तो वह अपने कारखाने का विस्तार करता जावेगा और कम मूल्य पर अपनी वस्तु को बेचने लगेगा। इसका परिणाम यह होगा कि उसके कारखाने की बनी वस्तु की माग बढ़ने लगेगी और अन्य कारखानों के माल की माग कम हो जावेगी। कालान्तर में इस भयंकर प्रतिस्पर्धा के कारण जो कारखाने निर्वल हैं, जिनका लागत व्यय अधिक है, उन्हें हानि होने लगेगी और वे समाप्त हो जावेंगे। जब कारखाने दिवालिया हो जावेंगे तो उनके लिए एक ही रास्ता रहेगा कि वे अपने कारखाने को बेच दें। यह महत्वाकांक्षी चतुर व्यवसायी उनको नाम मात्र के मूल्य पर खरीद लेगा और अब उसकी क्षमता अधिक बढ़ जावेगी। तदुपरान्त धंधे में अपेक्षाकृत अधिक व्यवस्थित तथा लाभ देने वाले कारखाने ही शेष रहेंगे। एकाधिकार की स्थापना करने वाला साहसी व्यवसायी अपनी प्रतिस्पर्धा की गति को तीव्र कर देगा। वह निरन्तर वस्तु के मूल्य को कम करता जावेगा तथा प्रतिस्पर्धा तीव्रतर होती जावेगी। कम-से-कुछ कारखाने और बंद हो जावेंगे। जब धंधे में थोड़े-से ही प्रबल और शक्तिवान कारखाने रह जाते हैं तब गलाकाट-प्रतिस्पर्धा होती है। एकाधिकार स्थापित करने का प्रयत्न करने वाला महत्वाकांक्षी व्यवसायी थोड़ी हानि उठाकर भी मूल्य को कम करता जाता है। कारण उसके पास इतने अधिक साधन होते हैं कि वह उस भीषण प्रतिस्पर्धा में टिक सकता है। कालान्तर में जब अन्य कारखानों की जो कि अब संख्या में बहुत थोड़े हैं स्थिति ढावाडोल होने लगती है तब वह व्यवसायी उनके सामने या तो यह प्रस्ताव रखता है कि

वह उन्हें खरीद ले अथवा यह प्रस्ताव रखता है कि वे उसके कारखाने के साथ मिल जावें। उनके सामने उस व्यवसायी के प्रस्ताव को स्वीकार करने के अतिरिक्त और दूसरा कोई चारा नहीं रहता। इस मिलन का परिणाम यह होता है कि धंधे में एकाधिकार स्थापित हो जाता है और उस वस्तु को उत्पन्न करने का एकमात्र साधन वह कारखाना अथवा उसकी शाखाएँ रह जाती है। जब धंधे में एकाधिकार स्थापित हो जाता है तो फिर प्रतिस्पर्धा समाप्त हो जाती है। व्यवसायी वस्तु का मनमाना मूल्य लेने लगता है और उसे कल्पनातीत लाभ प्राप्त होने लगता है। तब तो उस एकाधिकारी के पास अनन्त राशि में पूँजी एकत्रित हो जाती है। उसका वार्षिक लाभ इतना अधिक होता है कि उसकी कोई कल्पना भी नहीं कर सकता। उसके उपरान्त उसकी दृष्टि उन धंधों पर पड़ती है जो कि उसकी वस्तु को तो उत्पन्न नहीं करने परन्तु उससे मिलती हुई वस्तु उत्पन्न करते हैं। उदाहरण के लिए यदि किसी का सूती वस्त्र के धंधे पर एकाधिपत्य स्थापित हो जावे तो उसका भावी प्रयत्न यह होगा कि वह ऊनी वस्त्र, रेशमी वस्त्र तथा नकली रेशम के वस्त्र व्यवसाय पर भी एकाधिपत्य स्थापित कर ले। जब कोई व्यवसायी किसी एक देश में किसी धंधे विशेष पर एकाधिकार स्थापित कर लेता है और उसके पास अनन्त धन राशि एकत्रित हो जाती है तथा यदि उसको सुविधा होती है तो वह उस धंधे पर अन्तर्राष्ट्रीय एकाधिकार स्थापित करने की चेष्टा करता है। इस प्रकार पूँजी का एकात्रीकरण कतिपय धन-कुबेरों के पास हो जाता है, और वे आपस में मिल कर उस धंधे पर सत्तार भर में अपना एकछत्र साम्राज्य स्थापित करने का प्रयत्न करते हैं।

हम यहाँ संयुक्त राज्य अमेरिका के स्टैंडर्ड आयल ट्रस्ट का संक्षिप्त विवरण देंगे जिससे यह स्पष्ट हो जावेगा कि इन ट्रस्टों के स्वामी धन-कुबेरों को कितनी अनन्त आर्थिक शक्ति प्राप्त हो जाती है जिसके कारण वे समस्त राष्ट्र को प्रभावित कर सकते हैं।

इस ट्रस्ट का संयुक्त राज्य अमेरिका के सभी तेल-कूपों पर एका-

धिपत्य स्थापित है। आज इसको कोई अन्य व्यवसायी इस धंधे में चुनौती नहीं दे सकता। पहले तो इस भीमकाय ट्रस्ट के भूगर्भ विशेषज्ञ इस दोह में रहने हैं कि पृथ्वी के गर्भ में कहा खनिज-तेल बहर रहा है उसका पता लगाया जावे। जैसे ही उन ट्रस्ट को अपने भूगर्भ विशेषज्ञों द्वारा यह ज्ञान होता है कि कहीं खनिज-तेल उपलब्ध है वे उन क्षेत्र को खरीद लेते हैं। और यदि दुर्भाग्यवश कोई अन्य व्यवसायी किसी खनिज क्षेत्र का पता लगा लेता है तो ट्रस्ट उस पर दबाव डालता है कि वह उसके हाथ उस क्षेत्र को बेच दे। यदि वह व्यवसायी ऐसा नहीं करना और वहां से तेल निकाल कर बाजार में बेचने का प्रयत्न करता है तो यह ट्रस्ट रेलवे कम्पनियों को घमसाना है कि वे उस कम्पनी के तेल को एक स्थान से दूसरे स्थान पर ले जाते हुए नष्ट कर दें। तेल कभी ग्राहक के पाम न पहुंचे और उसके फलस्वरूप रेलवे को जो हानि होगी वह ट्रस्ट दे देगा। इनका परिणाम यह होता है कि नई कम्पनी का तेल ग्राहक के पाम पहुंचना ही नहीं। यदि यह सम्भव न हुआ तो ट्रस्ट उस कम्पनी के पाम ही एक अपनी नाम मात्र की कम्पनी स्थापित कर देता है। वह उस नई कम्पनी के क्षेत्र में बहुत कम मूल्य पर तेल बेचने लगती है। ट्रस्ट के लिए एक-दो कगोड़ डालर की हानि नहीं के बराबर होती है परन्तु वह नई कम्पनी दिवालिया हो जाती है, और विवश होकर उस कम्पनी को अपने-तेल क्षेत्रों को स्टैंडर्ड आयल ट्रस्ट को बेचना पड़ना है। इस ट्रस्ट का वार्षिक लाभ चार अरब डालर से अधिक होता है और वह चार-पाच व्यक्तियों की निजीरियों में जाना है। ट्रस्ट ने कई गैस कम्पनियों को खरीद लिया है, कई रेलवे लाइनें इस ट्रस्ट की सम्पत्ति हैं और कई बैंक इसके द्वारा नंचालित होने हैं। यही नहीं कि स्टैंडर्ड आयल ट्रस्ट ने मध्य-पश्चिम अमेरिका के खनिज-तेल के धंधे पर एकाधिपत्य स्थापित कर लिया है वरन् दक्षिण अमेरिका के पिछड़े हुए राज्यों में तथा एशिया के देशों में जहां-जहां तेल मिलता है वहां-वहां वह पहुंच गया है और उन देशों के तेल क्षेत्रों को भी अपने अधिकार में लाने का प्रयत्न करना है।

मैक्सिको राज्य अमेरिका में केवल एक स्टैंडर्ड आयल ट्रस्ट हो गयी वान

नहीं है। प्रत्येक महत्त्वपूर्ण धंधे में ट्रस्ट की स्थापना हो गई है। उदाहरण के लिए यूनाइटेड स्टेल्स स्टील कारपोरेशन को ले लीजिए। लोहे के धंधे का यह एक बृहद् ट्रस्ट है। उसके पास सौ के लगभग ब्लास्ट फरनेस हैं जिनमें एक करोड़ टन से अधिक लोहा प्रतिवर्ष तैयार होता है। संसार-प्रसिद्ध शील क्षेत्र की तीन-चौथाई से अधिक लोहे की खानें इस कारपोरेशन के अधिकार में हैं, उसके कोयले के क्षेत्र का क्षेत्रफल लाखों एकड़ है जहां से वह कोयला निकालती है और उसके पास सैकड़ों जहाज हैं जोकि कोयला और लोहा लाते हैं। इस स्टील कारपोरेशन के वार्षिक लाभ की अनन्त धन राशि कतिपय धन-कुबेरो की तिजोरी में जाती है। इसी प्रकार अन्य धंधों में भी ट्रस्ट तथा एकाधिकार स्थापित हो जाते हैं। ब्रिटेन तथा जर्मनी में भी धंधों में ट्रस्ट और एकाधिकार स्थापित हो गए हैं। सच तो यह है कि ट्रस्ट या एकाधिकार बड़ी मात्रा के उत्पादन का तार्किक परिणाम मात्र है। जिस प्रकार एक कारीगर एक मंत्र द्वारा चालित बड़े कारखाने की प्रतिस्पर्धा में नहीं खड़ा हो सकता क्योंकि बड़े कारखाने को उत्पादन में बहुत प्रकार की सुविधायें प्राप्त हैं उसी प्रकार एकाधिकार तथा ट्रस्ट को एक कारखाने की तुलना में बहुत अधिक सुविधायें प्राप्त हैं। जो बबल एक कारखाने को उपलब्ध है वह बहुत अधिक मात्रा में एक भीमकाय ट्रस्ट को उपलब्ध होती है। अतएव बड़ी मात्रा के निजी उत्पादन में ट्रस्ट अथवा एकाधिकार का उदय होना स्वाभाविक है।

यह हम पहले ही कह चुके हैं कि ट्रस्ट केवल एक देश में ही किसी धंधे पर एकाधिकार स्थापित करके सतुष्ट नहीं हो जाते, वे अन्य देशों के धन-कुबेरो को अपना छोटा साक्षीदार बना कर अथवा यदि सम्भव हुआ उनको नष्ट करके अन्य देशों में भी उस धंधे पर एकाधिकार स्थापित कर लेते हैं। इस प्रकार अन्तर्राष्ट्रीय एकाधिकार अथवा ट्रस्टों का संगठन होता है।

इस प्रकार जब उत्पादन पर कतिपय धन-कुबेरो का एकाधिकार स्थापित हो जाता है और उनके पास अनन्त राशि में धन इकट्ठा हो जाता है तो इन धन-कुबेरो की शक्ति अनन्त हो जाती है। वे नमः समाचारपत्र

निकालते हैं अथवा पुराने प्रसिद्ध समाचारपत्रों को ऊँचा मूल्य देकर खरीद लेते हैं। स्वतंत्र समाचारपत्रों को विज्ञापन देकर अथवा उन्हें आर्थिक सहायता देकर अपने प्रभाव में कर लेते हैं। इस प्रकार प्रेस पर उनका अधिकार हो जाता है। समाचारपत्रों के द्वारा वे जनसाधारण के विचारों को प्रभावित करते हैं। यही नहीं, वे भिन्न-भिन्न राजनीतिक दलों को खरीद लेते हैं। आज के जनतंत्र में बिना किसी राजनीतिक दल की मगठित किए कोई गति नहीं है। और राजनीतिक दलों को संगठित करने के लिए कल्पनातीत धन चाहिये। आज के चुनाव अभियान अत्यन्त व्ययसाध्य होते हैं। उनको साधारण राजनीतिज्ञ नहीं लड़ सकता। अतएव राजनीतिज्ञों को धन-प्राप्ति के लिए इन धन-कुबेरों की शरण में जाना पड़ता है।

यह धन-कुबेर राजनीतिक दलों को खरीद लेते हैं और जो भी सरकार होती है वह एक प्रकार से इन धन-कुबेरों के इंगित पर अपनी नीति निर्धारित करती है। साधारण व्यक्ति समझता है कि आज जनतंत्र है, उसका भी महत्त्व है और उसके प्रतिनिधि शासन करते हैं, परन्तु वास्तव में शासन यह धन-कुबेर करते हैं, मंत्रिमंडल पर इनका बहुत गहरा प्रभाव होना है। अतएव इन धन-कुबेरों के पास इतनी अधिक आर्थिक शक्ति आ जाती है कि वे प्रजातंत्र को एक व्यंग बना देते हैं।

दक्षिण अफ्रीका में जो किम्बरले तथा जोन्हसबर्ग में हीरो की खानों की स्वामिनी डी-बियर्स कम्पनी है और उसके पास हीरे की खानों का एकाधिकार है वास्तव में दक्षिणी अफ्रीका की स्वामिनी है। कोई भी राजनीतिक दल बिना उसके समर्थन के नहीं टिक सकता। इस प्रकार पूँजीपति ही बहा के सर्वेसर्वा बन गए हैं। प्रत्येक देश में जहाँ निजी धन पनपते हैं और औद्योगिक विकास होता है एक प्रबल पूँजीपति वर्ग का उदय हो जाता है जिसके पास अनन्त धन राशि एकत्रित हो जाती है। इस आर्थिक शक्ति का उपयोग वह अपने सामाजिक तथा राजनीतिक प्रभाव को बढ़ाने में करता है और देखते-देखते वह देश पर छा जाता है। प्रत्येक क्षेत्र में उनका प्रभाव स्पष्ट दृष्टिगोचर होने लगता है। और सर्वसाधारण की राज-

नीतिक तथा आर्थिक स्वतन्त्रता का अन्त हो जाता है ।

आर्थिक जीवन पर तो इन पूँजीपतियों का एकछत्र साम्राज्य स्थापित हो जाता है । बैंक, बीमा कम्पनियाँ, रेलें, जहाजी कम्पनियाँ, समाचारपत्र सभी उनके अधिकार में आ जाते हैं कोई भी छोटा व्यापारी उनकी प्रतिस्पर्धा में नहीं टिक सकता । राज्य सरकारों ने ऐसे कानून बनाये कि इस प्रकार के ट्रस्ट स्थापित न हो सके । परन्तु वे कानून व्यर्थ रहे, उनका कोई प्रभाव नहीं पड़ा । पूँजीपति राज्यों की नीति को निर्धारित करने लगे । इस कारण बुद्धिवादी वर्ग में उनके विरुद्ध क्षोभ जागृत हुआ और धर्मों के राष्ट्रीयकरण की माँग उठने लगी । आज प्रत्येक देश में पूँजीवाद का विरोध हो रहा है और पूँजीवाद अपने बचाव के लिए अपने स्वरूप में थोड़ा परिवर्तन लाने का प्रयत्न कर रहा है ।

भारत में भी पूँजीवाद का उदय प्रथम महायुद्ध के पास हुआ और कृतिपय उद्योगपतियों की आर्थिक शक्ति बढ़ गई । परन्तु द्वितीय महायुद्ध के समय उनकी शक्ति और प्रभाव बहुत अधिक हो गया । आज देश में अधिकांश धर्मों पर कृतिपय उद्योगपतियों का स्वामित्व स्थापित हो चुका है ।

अध्याय नवां

पूजीवादी अर्थ-व्यवस्था में श्रमजीवी वर्ग

आज हम देखते हैं कि आए दिन श्रमिकों तथा पूजीपतियों का संघर्ष होना रहता है। वही लम्बी-लम्बी हड़तालें होती हैं तो वही फैक्टरियों के स्थानों उनका विरोध करते हैं। सारा कानावरण शुद्ध हो जाता है और समाज को कल्पनातीत आर्थिक हानि उठानी पड़ती है। आज तो ऐसा प्रतीत होने लगा है कि मालिक और मजदूरों का यह संघर्ष अनारिद्र है, वह कभी समाप्त होने वाला नहीं है। परन्तु औद्योगिक क्रांति के पूर्व ऐसा नहीं था। फैक्टरी अवस्था के पूर्व जब कारीगर श्रमिक नहीं बना था—स्वतन्त्र रूप से धनोत्पत्ति करता था, तो यह औद्योगिक अक्रांति कहीं भी दृष्टिगोचर नहीं होती थी। धनोत्पत्ति का कार्य बिना किसी संघर्ष के शांति-पूर्वक होता चलता था।

उस समय केवल औद्योगिक संघर्ष ही नहीं होना था बरन आधुनिक ढंग के मजदूर-संघों का भी अभाव था। आज जो हम मिल मालिक संघ, चैम्बर ऑफ कामर्स के रूप में पूजीपतियों का एक पृथक् सिविल देखते हैं और मजदूर-संघों का एक दूसरा सिविल देखते हैं उसका औद्योगिक क्रांति के पूर्व कोई अस्तित्व ही नहीं था। पूजीपति और श्रमिक दो विरोधी सिविलों में बँटें हुए नहीं थे। कारीगर संघ मालिक और श्रमिक दोनों के हितों की समान रूप से रक्षा करते थे। कभी औद्योगिक अक्रांति का दृश्य उपस्थित नहीं होता था।

जब उत्पादन कुटीर संघों में कारीगरों के द्वारा होता था, तब आधुनिक ढंग के मजदूर-संघों का सर्वथा अभाव था। तब तो यह है कि उस समय श्रमिकों के संगठन की आवश्यकता ही नहीं थी। कारण यह था कि कारीगर स्वयं कोई पूजीपति नहीं था। वह बहुत अल्प मात्रा में वस्तुओं

को तैयार करता था, उसके पास उसके धंधे के थोड़े से औजारों के अतिरिक्त अन्य कोई पूँजी नहीं होती थी। अधिकतर वह स्वयं अपने निज के धर्म तथा परिवार वालों के धर्म से वस्तुओं का निर्माण करता था और व्यापारियों को अथवा समीपवर्ती बाजार में ग्राहकों को बेच देता था। अधिकतर तो वह धर्मिकों को रखता ही नहीं था और यदि कोई युवक उस धंधे को सीखने के उद्देश्य से उसके यहाँ काम करता भी था अथवा स्वामी कारीगर किसी प्रशिक्षित मजदूर कारीगर को अपनी सहायता के लिए मजदूरी पर रखता भी था तो वह उनका आर्थिक शोषण करने की कभी कल्पना भी नहीं कर सकता था। यदि वह अपने शिष्य कारीगर अथवा मजदूर कारीगर का आर्थिक शोषण करना भी चाहता तो तत्कालीन औद्योगिक संगठन इस प्रकार का था कि यह कर सकता उसके लिए सम्भव ही नहीं था। स्वामी में उस समय आर्थिक शोषण की शक्ति ही नहीं थी, वह शक्तिहीन था।

स्वामी कारीगर की शक्तिहीनता का प्रथम कारण तो यह था कि प्रशिक्षण के लिए आया हुआ शिष्य कारीगर अथवा प्रशिक्षित मजदूर कारीगर बहुधा उसी के गाँव या कस्बे का रहने वाला होता था और बहुत करके उसके पड़ोसी, मित्र या सम्बन्धी का पुत्र या भाई होता था। अतएव समाज के सामाजिक और नैतिक प्रभाव के कारण स्वामी कारीगर अपने धर्मिकों के साथ दुर्व्यवहार नहीं कर सकता था। इसके अतिरिक्त दूसरा कारण यह भी था कि स्वामी कारीगर अपने शिष्य कारीगर अथवा मजदूर कारीगर के साथ निरंतर स्वयं भी कार्य करता था। अतएव वह मजदूर के जीवन से, उसकी कठिनाइयों से, उसके दुःख-सुख से और उसकी मानसिक तथा शारीरिक अवस्था से पूर्ण रूप से अवगत होता था। इस कारण अपने शिष्य या मजदूर कारीगर की ओर स्वामी कारीगर का दृष्टिकोण सहानुभूतिपूर्ण होता था। केवल इन्हीं कारणों से स्वामी कारीगर शिष्य या मजदूर कारीगरों के साथ सद्व्यवहार नहीं करता था वरन् उसका स्वार्थ भी इसीमें निहित था कि उसके सम्बन्ध अपने अधीन काम

करने वाले शिष्य कारीगरों अथवा मजदूर कारीगरों के साथ अच्छे और मधुर रहें। उदाहरण के लिए यदि स्वामी कारीगर किसी शिष्य कारीगर अथवा मजदूर कारीगर से अत्यधिक कार्य लेना चाहे, उसे प्रचलित पारि-
श्रमिक से कम मजदूरी देना चाहे अथवा उसके साथ बुरा व्यवहार करे तो उसके कारीगर उसकी नौकरी छोड़कर या तो स्वतंत्र रूप से अपना कार-
बार स्थापित करके उससे प्रतिस्पर्धा कर सकते थे अथवा किसी दूसरे गांव या कस्बे में किसी अन्य कारीगर के यहां सेवा कर सकते थे। उस समय स्वतंत्र रूप से कारबार चलाने में अधिक पूँजी की आवश्यकता नहीं थी और न कारबार में आज जैसी जोखिम ही थी। स्वामी कारीगर के कठोर दुर्व्यवहार का परिणाम यह हो सकता था कि उसका व्यवसाय ठप्प हो जावे।
उसके लिए यह सम्भव नहीं था कि उसके अधीन जो एक-दो सहायक कारीगर काम करते थे उनके स्थान पर दूसरे अकुशल श्रमिक को रख ले। क्योंकि उस समय घरे की पूरी शिक्षा प्राप्त करने के लिए बहुत अधिक समय तक प्रशिक्षित होना पड़ता था। कल्पना कीजिए कि किसी बड़ई का सहायक नौकरी से त्यागपत्र दे दे तो उसे शीघ्र कोई सहायक नहीं मिल सकता था। नये सहायक को तैयार करने में कम से कम तीन-चार वर्ष चाहिए, तभी वह कारीगर बन सकता था। अतएव यदि मालिक उस समय शिष्य या मजदूर कारीगर को अपनी सेवा से मुक्त कर देता था तो मजदूर कारीगर की इतनी आर्थिक हानि नहीं थी जितनी कि मालिक कारीगर की हानि थी। दूसरे शब्दों में उस समय स्वामी श्रमिक के लिए उतना आवश्यक नहीं था जितना श्रमिक स्वामी के लिए महत्वपूर्ण और आवश्यक था। ऐसी दशा में स्वामी श्रमिक के साथ सद्व्यवहार करने पर विवश था।

उस काल में यह भी सम्भव नहीं था कि स्वामी मजदूरों से अधिक लम्बे समय तक काम ले सके। पहला कारण तो यह था कि स्वामी को श्रमिकों के साथ-साथ स्वयं भी काम करना पड़ता था, अतएव वह उनसे बहुत अधिक लम्बे समय तक काम नहीं ले सकता था और दूसरा महत्वपूर्ण

कारण यह था कि उस समय विद्युत का आविष्कार नहीं हुआ था, अतएव रात्रि में कार्य नहीं हो सकता था। कार्य के घटे केवल दिन में ही निर्धारित हो सकते थे। सूर्य का यथेष्ट प्रकाश जब तक रहे तभी तक कार्य हो सकता था। प्रातःकाल सूर्य उदय होने से सूर्यास्त के पहले जो समय होता था उसमें से दैनिक कार्यों से निवृत्त होने, भोजन और विश्राम के समय को निकाल कर जो समय बचता था वही कार्य का समय होता था। एक प्रकार से प्रकृति ने कार्य के घटों को स्वयं निर्धारित कर दिया था। यदि स्वामी कारीगर मजदूर कारीगरों से अधिक गटे काम लेना भी चाहता तो भी यह सम्भव नहीं था।

तत्कालीन उत्पादन पद्धति में श्रमिकों को एक सुविधा और भी थी। सारा कार्य औजारों की सहायता से मजदूर स्वयं अपने हाथ से करते थे। यंत्रों का तब तक आविष्कार नहीं हुआ था। अतएव कार्य की गति श्रमिक स्वयं निर्धारित करते थे। स्वामी कारीगर कार्य की गति को निर्धारित नहीं कर सकता था। इस कारण इस बात की तकनीक भी सम्भावना नहीं थी कि स्वामी-कारीगर कार्य की गति को अधिक तीव्र करके मजदूर कारीगर पर अत्यधिक कार्य भार डाल सके जो उसके स्वास्थ्य के लिए हानिकारक हो।

स्वामी कारीगर के पास भी कोई अधिक पूँजी नहीं होती थी। उस समय धंधे में बहुत कम पूँजी की आवश्यकता होती थी। शिष्य कारीगर अथवा मजदूर कारीगर कुछ समय तक प्रशिक्षण तथा अनुभव प्राप्त करके तथा थोड़ी सी पूँजी इकट्ठी कर स्वतंत्र धंधा स्थापित करते थे और वे स्वयं स्वामी कारीगर बन जाते थे। अतएव उन्हें कुछ वर्षों तक ही श्रमिक का जीवन व्यतीत करना पड़ता था। अस्तु उन दिनों श्रमिक की स्थिति आज जैसी दयनीय नहीं थी, उसका शोषण इतना सरल नहीं था। वास्तव में उन दिनों स्वामी कारीगरों और शिष्य तथा श्रमिक कारीगरों के हितों में कोई विरोध नहीं था, उनके हित समान थे। यही कारण था उनमें कोई सघर्ष नहीं होता था, उनके स्वार्थ आपस में टकराते नहीं थे। उस समय

यदि कोई सपथ या विरोध था तो कारीगरों और उन व्यापारियों के स्वार्थों में था जिनको कारीगर माल बेचना था। अधिकतर तो कारीगर स्वयं अपने माल को गाव तथा कस्बे में बेच देना था, किन्तु जो कारीगर अत्यन्त मूल्यवान् वस्तुएँ तैयार करते थे उन्हें व्यापारियों के हाथ अपना माल बेचना पटना था। परन्तु उन व्यापारियों के विरुद्ध कारीगर कोई मगठन कर ही नहीं सकते थे, क्योंकि कारीगर भिन्न-भिन्न स्थानों पर बिखरे होते थे, वे कभी मगठित हो ही नहीं सकते थे। उनके मगठित न होने का दूसरा कारण यह भी था कि कारीगर व्यापारियों का मजदूरी पाने वाला सेवक नहीं था, वह स्वतंत्र कारीगर था। व्यापारी उन्हें केवल माल तैयार करने का आर्डर देना था और तैयार माल को उनमें खरीद लेना था। अतएव व्यापारी से आर्डर प्राप्त करने के लिए कारीगर स्वयं बाज़म में प्रतिस्पर्धा करते थे। यही कारण था कि उन श्रमिकों का कोई व्यापक मगठन नहीं बन सका।

किन्तु औद्योगिक क्रान्ति के उपरान्त जब बड़ी मात्रा का उत्पादन कार्य होने लगा, भीमकाय पुलीशर और कारखाने स्थापित किए गए, और उनमें भाप के द्वारा संचालित यंत्रों पर वस्तुओं का बहुत बड़ी मात्रा में निर्माण होने लगा, तो स्थिति बदल गई। कारीगर की स्थिति अत्यन्त दयनीय हो गई।

स्वतंत्र कारीगर की स्थिति में पहला परिवर्तन तो यह हुआ कि वह सदैव के लिए वेतनभोगी श्रमिक की श्रेणी में आ गया। फँकटरी या बड़े कारखाने की प्रतिस्पर्धा में स्वतंत्र कारीगर न टिक सका और उसको अपने धर्म को छोड़कर कारखाने में श्रमिक के रूप में कार्य करने जाना पड़ा। फँकटरी अवस्था में मुद्दर नविध्य में भी यह सम्भावना नहीं हो सकती कि कोई श्रमिक इतनी पूँजी एकत्रित कर सके कि वह स्वयं एक अपना कारखाना स्थापित कर सके। अतएव सदैव के लिए वह कारखाने पर आश्रित वेतन-भोगी श्रमिक बन गया और उसकी स्वतंत्र आर्थिक मत्ता समाप्त हो गई। सच तो यह है कि औद्योगिक क्रान्ति के उपरान्त ही एक स्थायी श्रमिक या

सर्वहारा वर्ग का उदय हुआ। कारखाने में कौनसी वस्तु का निर्माण होगा, किस प्रकार का यंत्र उपयोग में लाया जावेगा, कौन सी डिजाइन बनाई जावेगी, संयार माल की वित्ती की क्या व्यवस्था होगी, इससे श्रमिक का कोई सम्बन्ध नहीं रहा। वह तो मालिक द्वारा निर्धारित वस्तु का, उसके यंत्रों पर उसके कर्मचारियों के निरीक्षण में, केवल उत्पादन मात्र करने वाला यंत्र मात्र रह गया और उस श्रम के पारिश्रमिक रूप उसे कुछ मजदूरी मिलने लगी।

श्रमिक की स्थिति में दूसरा परिवर्तन यह हुआ कि उसे अपने घर को छोड़ कर मजदूरी करने बहा जाना पड़ा कि जहाँ कारखाना स्थापित किया गया हो। पहले वह अपने झोपड़े में अपने परिवार के सदस्यों की सहायता से अपना धंधा चलाता था। उनके बीच में काम करने से उसे एक मानसिक सन्तोष और सुख मिलता था और उसके परिवार का सहज स्नेह उसे मिलता रहता था। किन्तु कारखाने में श्रमिक बन जाने पर उसका यह सुख और सन्तोष समाप्त हो गया। अब तो वह अपने परिवार वालों से पृथक्, घर से दूर, कारखाने में जड़वत् यंत्रों पर काम करने लगा।

औद्योगिक क्रान्ति के उपरान्त बड़ी मात्रा के उत्पादन का एक परिणाम यह हुआ कि उद्योग-धंधों का केन्द्रीकरण हुआ। कुछ विशेष स्थानों पर धंधे केन्द्रित हो गए। देखते-देखते बड़ा बहुत बड़े औद्योगिक केन्द्र स्थापित हो गए। लाखों की संख्या में बड़ा श्रमिकों की भीड़ एकत्रित हो गई। रहने के लिए स्थान का अभाव हो गया। निर्धन श्रमिकों को सर छिपाने के लिए स्थान का भी अभाव हो गया। कारखानों में काम करने वाले श्रमिक औद्योगिक केन्द्रों में नारकीय जीवन व्यतीत करने लगे। उन्हें प्रकृति दत्त जल, वायु, प्रकाश और धूप भी मिलना कठिन हो गया। उन्हें ऐसे गन्दे मकानों में रहना पड़ता था कि जिनमें रह कर कोई भी व्यक्ति अपने स्वास्थ्य को गिरने से नहीं बचा सकता था। औद्योगिक केन्द्रों में निवास स्थान की समस्या भयावह हो उठी।

कारखानों में शक्ति-संचालित यंत्रों पर श्रमिक को कार्य करना पड़ता

है। यंत्रों को किस गति से चलाया जावे इसको मिल मालिक निर्धारित करता है, श्रमिक यंत्रों पर कार्य की गति का निर्धारण नहीं करता। अतएव मिल के प्रबन्धक कार्य की गति को जितनी भी सम्भव हो सके उतनी तीव्र रखने का प्रयत्न करते हैं, जिससे कम से कम समय में अधिक से-अधिक उत्पादन हो। परन्तु कार्य की गति को अधिक तीव्र करने से श्रमिक का कार्य-भार अत्यधिक हो जाता है और उसका स्वास्थ्य क्षीण होने लगता है। शक्ति से अधिक कार्य करने के कारण वह शीघ्र ही क्षीण हो जाता है और उसका जीवन छोटा हो जाता है।

औद्योगिक नान्ति के उपरान्त विद्युत् का आविष्कार होने से रात्रि को भी कारखानों में काम होने लगा। अतएव यदि मिल मालिक पर कोई प्रतिबन्ध न होता तो वह प्रत्येक श्रमिक से अधिक से अधिक काम लेने का प्रयत्न करता। आरम्भ में जब कारखानों में कितने घंटे काम लिया जावे इस पर कोई प्रतिबन्ध नहीं था तो श्रमिकों को प्रतिदिन पंद्रह और सोलह घंटे तक काम करना पड़ता था।

आधुनिक कारखानों में कारीगर की भाँति एक या दो श्रमिक नहीं हजारों की सख्या में श्रमिक नौकर रखे जाते हैं। यह श्रमिक यंत्रों द्वारा भिन्न-भिन्न उत्पादन क्रियाएँ करते हैं। आज के उत्पादन में श्रम-विभाजन इतना अधिक सूक्ष्म हो गया है कि कारखाने के प्रत्येक विभाग में एक साधारण सूक्ष्म उपक्रिया मात्र होती है जिसे मशीन की सहायता से श्रमिक करता है। उस सूक्ष्म उपक्रिया के लिए श्रमिक को किसी लम्बे प्रशिक्षण की आवश्यकता नहीं होती। कोई भी श्रमिक उसे दो-चार दिन में सीख सकता है, अतएव यदि श्रमिक कारखाने की नौकरी छोड़ दे तो कारखाने के मालिक को कोई कठिनाई नहीं हो सकती। वह अन्य व्यक्तियों को भर्ती करके उनसे काम ले सकता है। इसके अतिरिक्त मालिक के लिए किसी एक श्रमिक का कोई भी महत्व नहीं है। यदि एक अथवा दस-बीस मजदूर इस विचार से कि मालिक का व्यवहार ठीक नहीं है, अथवा वह उचित वेतन नहीं देता, काम करना छोड़ दे तो मिल मालिक को कोई हानि नहीं हो सकती, उसका

कार्य नहीं रुक सकता । इसके विपरीत यदि मालिक कतिपय मजदूरों को अपनी सेवा से मुक्त कर दे तो वह श्रमिक, कुछ समय के लिए ही सही, बेकार हो जाता है । अतएव आज की फँक्टरी अवस्था में मिल मालिक के हाथ में शोषण की अनन्त शक्ति आ गई है ।

मालिक की तुलना में श्रमिक अत्यन्त निर्बल है, वह मालिक से अपने वेतन के सम्बन्ध में मोल-भाव नहीं कर सकता क्योंकि उसका श्रम जिसे वह मालिक को बेचना चाहता है अति शीघ्र नाश होने वाली वस्तु है । कल्पना कीजिए कि यदि कोई श्रमिक, जो समझता है कि उसे उचित वेतन नहीं दिया जा रहा है, कार्य करना अस्वीकार कर देता है और पंद्रह दिन बेकार रह जाता है क्योंकि उसको उचित वेतन या मजदूरी नहीं मिलती तो उन पंद्रह दिनों की मजदूरी की सदेब के लिए हानि हो जाती है क्योंकि वे पंद्रह दिन उसके जीवन काल में से कम हो गए । अस्तु मजदूर को जो भी वेतन या मजदूरी मालिक देता है उसे स्वीकार करना पड़ता है, वह अधिक मोल-भाव नहीं कर सकता ।

औद्योगिक क्रान्ति के आरम्भ में मालिकों ने अपनी शोषण शक्ति का भयंकर दुरुपयोग किया । कारखानों में अत्यधिक भीड़ रहती, उनमें स्थान, वायु, और प्रकाश की भयंकर कमी थी । काम के घंटे बहुत अधिक लम्बे थे । छोटे-छोटे बच्चों से भी बारह घंटे से अधिक काम लिया जाता था, प्रौढ़ों से तो सोलह घंटे तक काम लिया जाता था । रहने की केंद्रों में कोई व्यवस्था नहीं थी । श्रमिक पशुओं की भाँति अत्यन्त गंदे स्थानों पर रहते थे । उन्हें मालिक जितना कम वेतन दे सकता देता था । इस भयंकर शोषण का परिणाम यह हुआ कि श्रमिक का स्वास्थ्य शीघ्र ही गिर जाता था और उसका जीवन शीघ्र ही समाप्त हो जाता । एक प्रकार से उस समय कारखाने नर बलि के स्थान थे जहाँ कुछ समय कार्य करके मनुष्य अपनी जीवन लीला समाप्त कर देता था ।

परन्तु जहाँ फँक्टरी पद्धति के प्रादुर्भाव से मजदूरों की तुलना में मिल मालिक बहुत ही शक्तिवान हो गया, वहाँ उसी पद्धति में भावी श्रमिक

आन्दोलन और श्रमजीवी संगठन के बीज मौजूद थे। जब प्रातःकाल कारखाने का भोषू बोलता है और दूर-दूर में श्रमिक झुड के झुड एक साथ सब दिशाओं से आकर कारखाने के फाटक पर इकट्ठे होते हैं, उस समय वे आपस में कारखाने के सम्बन्ध में ही बात करते हैं। उनके क्या दुःख-दर्द हैं, उनके लिए किन मुविधाओं की आवश्यकता है, इत्यादि प्रश्नों पर वे परस्पर वार्तालाप करते हैं। दिन भर कारखाने में एक साथ काम करने के उपरान्त सायंकाल को छुट्टी की सीटी बजने पर जब श्रम से क्लास थके हुए श्रमिक धीरे-धीरे अपने घरों की ओर हजारों की सत्या में लौटते हैं तो वे स्वभावतः अपनी स्थिति के सम्बन्ध में चर्चा करते हैं। श्रमिक बहुधा एक स्थान पर ही रहते हैं। उनकी बस्तियाँ ही पृथक् होती हैं अतएव उन्हें सदैव परस्पर विचार-विमर्श करने का अवसर मिलता रहता है। यह स्वाभाविक बात है कि अब हजारों की सत्या में श्रमिक मिले तो अपनी दयनीय स्थिति, कारखाने में होने वाली कठोरता तथा दुर्व्यवहार, कम वेतन, और मालिकों के शोषण के सम्बन्ध में बातचीत हो। यही से आधुनिक श्रमजीवी आन्दोलन तथा श्रमजीवी संगठन का जन्म हुआ।

आरम्भ में श्रमजीवी आन्दोलन ब्रिटेन में हुआ क्योंकि सर्वप्रथम औद्योगिक क्रांति भी उसी देश में हुई थी और फैक्टोरियों की स्थापना भी सर्वप्रथम उसी देश में हुई। किन्तु उस समय व्यवसायी पूँजीपतियों का शासन पर प्रभाव था अतएव राज्य ने कानून बनाकर मजदूरों के संगठन को गैर-कानूनी घोषित कर दिया। उनके विरुद्ध पक्षपात का आरोप लगाया गया और उनके नेताओं को कठोर दंड दिया गया और श्रमिकों का भयकर दमन किया गया। इस दमन का परिणाम यह हुआ कि मजदूरों के गुप्त संगठन स्थापित हुए। नेता लोग भूगर्भस्थ रहते थे और श्रमिकों का नेतृत्व करते थे। साधारण श्रमिक उनको जानता भी नहीं था किन्तु उनकी आज्ञा का पालन होता था। प्रत्येक श्रमिक को संघ का सदस्य बनते समय सपथ लेनी पड़ती थी कि वह संघ की हलचल को किसी पर प्रकट नहीं करेगा। इस प्रकार जहाँ-जहाँ आरम्भ

में मजदूर आन्दोलन के विरुद्ध कानून बनाये गए वहा-वहा उसी प्रकार के गुप्त संगठन खड़े हो गए ।

जर्मनी में जब मजदूर संगठन के विरुद्ध कानून बनाया गया तो वहा भी मजदूरों के गुप्त संगठन खड़े हो गए । गुप्त रूप से वहा प्रबल आन्दोलन चलाया गया । मजदूर कार्यकर्ता लगातार अपने सिद्धान्तों और विचारों का प्रचार करते थे । इसका परिणाम यह हुआ कि वहा दो नातिकारी संगठन स्थापित हुए । प्रथम "कानून विरोधियों का सघ" दूसरा "कम्प्युनिस्ट सघ" । इसी सघ ने जगत-प्रसिद्ध "कम्प्युनिस्ट मैनिफेस्टो" प्रकाशित किया था ।

फ्रांस में भी आरम्भ में मजदूर संगठनों को गैरकानूनी घोषित कर दिया गया था किन्तु फिर भी गुप्त रूप से वे कार्य करते रहे ।

भारत में वास्तव में मजदूर आन्दोलन और मजदूर संगठन का प्रादुर्भाव १९२० के बाद हुआ जबकि प्रथम महायुद्ध के फलस्वरूप श्रमिक वर्ग में अभूतपूर्व जागृति उत्पन्न हुई ।

आरम्भ में सभी देशों में मजदूर आन्दोलन और मजदूर संगठनों का कड़ा विरोध हुआ । उनको घड्यत्रकारी संस्थाएँ घोषित किया गया, उनका दमन किया गया । परन्तु आन्दोलन समाप्त नहीं हुआ ।

परन्तु जैसे-जैसे औद्योगिक क्रान्ति से उत्पन्न होने वाली श्रमजीवी समस्याएँ भयंकर होती गईं और सर्वसाधारण ने मजदूरों की दयनीय दशा को देखा वैसे-वैसे उनकी सहानुभूति मजदूरों के प्रति बढ़ती गई और राज्य का कड़ा रुख कुछ नरम पड़ा । प्रथम ब्रिटेन में और बाद में अन्य देशों में मजदूर संगठन की छूट दे दी गई और मजदूर तेजी से संगठित हो गए ।

मजदूर आन्दोलन के दो मुख्य लक्ष्य थे । एक लक्ष्य तो यह था कि वे मिल मालिकों से अधिक से अधिक सुविधाएँ, अच्छा वेतन और काम के घंटों में कमी प्राप्त करें और दूसरा लक्ष्य यह था कि वह शासन-यंत्र पर अपना प्रभाव डालकर मजदूर-हित के कानून बनवाकर मजदूरों के स्वार्थों की रक्षा करें । कालान्तर में मजदूर आन्दोलन का लक्ष्य यह भी बन गया कि वे शासन-यंत्र पर अधिकार करके समाज के ढाँचे में मूलभूत परिवर्तन

कर दें, जिससे कि समाज में शोषण समाप्त हो जावे। इस प्रकार मजदूर आन्दोलन के दो पक्ष आरम्भ से ही प्रकट हो गए। एक पक्ष औद्योगिक था, और दूसरा राजनैतिक था। औद्योगिक सुख-सुविधाएँ प्राप्त करने के लिए मजदूर-संघ मालिकों से बातचीत करते हैं, आवश्यकता पड़ने पर हड़ताल करते और सरकार पर प्रभाव डालकर कानून बनवाते हैं। समाज के ढाँचे में मूलभूत परिवर्तन लाने के लिए मजदूर आन्दोलन चुनाव के द्वारा अथवा क्रांति के द्वारा शासन-यंत्र पर अपना अधिकार करने में विश्वास रखता है।

औद्योगिक मजदूर आन्दोलन को पहले तो राज्य के दमन का शिकार होना पड़ा परन्तु जब उन्हें संगठन की छूट मिल गई तो उन्हें पूँजीपतियों के संगठित विरोध का सामना करना पड़ा। उनके एकमात्र अस्त्र “हड़ताल” को पूँजीपतियों ने न्यायालयों में चुनौती दी और कई देशों में न्यायालयों ने “हड़ताल” को गैरकानूनी घोषित कर दिया। किन्तु तब तक श्रमजीवी आन्दोलन सबल हो गया था और सर्वसाधारण में उनके शुभचिन्तक उत्पन्न हो गए थे। अतएव राज्य-सरकारों ने कानून बनाकर मजदूर-संघों का हड़ताल का अधिकार सुरक्षित कर दिया।

क्रमशः सर्वसाधारण, शासकों, तथा स्वयं पूँजीपतियों की समझ में यह आ गया कि औद्योगिक अज्ञान्ति और मालिक-मजदूर संघर्ष को कम करने के लिए यह आवश्यक है कि एक सबल मजदूर संगठन का निर्माण हो। यही कारण है कि क्रमशः राज्य-सरकारें तथा व्यवसायी पूँजीपति मजदूरों के संघों को मान्यता देने लगे। आरम्भ में तो व्यवसायी पूँजीपति मजदूर-संघों का मजदूरों का प्रतिनिधित्व करने का अधिकार ही स्वीकार नहीं करते थे। इसके लिए भी श्रमजीवी संगठनों को संघर्ष करना पड़ता था। कालान्तर में मालिक मजदूर-संघों को मान्यता देने लगे और कहीं-कहीं तो मजदूर-संघों ने मालिकों से यह स्वीकार करवा लिया है कि वे अपने कारखाने में किसी ऐसे श्रमिक को नहीं रखेंगे जो कि मजदूर-संघ का सदस्य नहीं है।

मजदूर-संघों के सतत प्रयत्न तथा उनके आन्दोलन के परिणामस्वरूप

आज दिन मजदूरो को बहुत सी सुविधायें प्राप्त हैं और उनके हितों की रक्षा होती है। उदाहरण के लिए प्रत्येक देश में आज फैक्टरी अधिनियम बन गए हैं। फैक्टरी कानून के अनुसार कामके घंटे निर्धारित कर दिए गए हैं। कारखाने के मालिक उससे अधिक काम मजदूरों से नहीं ले सकते। सप्ताह के भिन्न-भिन्न देशों में सात या आठ घंटे प्रतिदिन निर्धारित कर दिए गए हैं। भारत में कारखानों में कोई प्रौढ़ श्रमजीवी सप्ताह में ४८ घंटे से अधिक काम नहीं कर सकता। कानून द्वारा यह निश्चित कर दिया गया है कि चौदह वर्ष से कम के बालक कारखानों में काम नहीं कर सकते और जब तक वे प्रौढ़ न हो जावें उनके काम के घंटे कम रखे गए हैं। स्त्री मजदूरों को रात्रि में काम करने की मनाही कर दी गई है और जोखिम के कार्यों में तथा खानों के अन्दर उनसे कार्य नहीं लिया जा सकता।

कारखाने की इमारत फंसी हो, उसमें मजदूरों की सुरक्षा और स्वास्थ्य के लिए किन सुविधाओं की आवश्यकता है इसका भी कानून में उल्लेख कर दिया गया है। जहां मजदूर कार्य करता है वहां उसे क्या-क्या सुविधायें चाहिए इसकी भी राज्य द्वारा कानून से व्यवस्था की जाती है।

काम करते हुए यदि मजदूर को चोट लग जावे, उसका अंग-भंग हो जावे, अथवा उसकी मृत्यु हो जावे, तो मालिक को क्षतिपूर्ति करनी पड़ती है। स्त्री मजदूरों को गर्भावस्था में प्रसव का सवेतन अवकाश दिया जाता है। उनके बच्चों की देखभाल के लिए कारखानों में शिशुगृहों की व्यवस्था होती है।

कानून द्वारा सरकार ने न्यूनतम मजदूरी निर्धारित कर दी है। निर्धारित न्यूनतम मजदूरी से कम मजदूरी कोई मालिक मजदूर को नहीं दे सकता। आज प्रत्येक सम्य और उन्नत राष्ट्र में न्यूनतम मजदूरी कानून बन गए हैं।

इसके अतिरिक्त सामाजिक सुरक्षा की भी सभी देशों में योजनायें कार्यान्वित की जा रही हैं। बेकारी के समय, बीमारी के समय, वृद्धावस्था में, मजदूर को पेंशन या भत्ता दिया जाता है। पूँजीवादी अर्थ-व्यवस्था में अनायास ही कभी भीषण आर्थिक मंदी प्रकट होती तो कभी आर्थिक धूम दृष्टिगोचर होती है। आर्थिक मंदी के समय कारखानों में मजदूरों की छटनी कर दी जाती

है और मजदूर अकारण ही बेकार हो जाता है। अतएव सामाजिक सुरक्षा की अत्यन्त आवश्यकता है। मजदूरों के स्वास्थ्य का बीमा किया जाता है।

औद्योगिक केन्द्रों में मजदूरों को पशुवत् जीवन न व्यतीत करना पड़े इसके लिए मजदूर वस्तिभों का निर्माण किया जाता है और श्रमजीवी कल्याण केन्द्र स्थापित किये जाते हैं कि जिससे निर्धन मजदूर के जीवन में तनिक प्रसन्नता और मनोरंजन के क्षण भी उपस्थित हों।

फैक्टरी कानूनों का पालन हो रहा है या नहीं उसके लिए फैक्टरी निरीक्षक नियुक्त किये जाते हैं जो फैक्टरियों का निरीक्षण करने हैं।

परन्तु यह सब सुविधायें केवल मांगने से ही प्राप्त नहीं हो गईं। इसके लिए मजदूर-मधो की सतत प्रयत्न और सघर्ष करना पड़ा है। मजदूर-सघो की कार्य-प्रणाली के तीन मुख्य अंग हैं। (१) रचनात्मक कार्य, (२) पूँजी-पतियों से अधिक से अधिक मुक्त-सुविधायें मजदूरों के लिए प्राप्त करना और उनके साथ निरन्तर सघर्ष करना, (३) राजनीतिक कार्यक्रम जिसका उद्देश्य मजदूरों का शासन-यंत्र पर आधिपत्य स्थापित करके समाजवादी व्यवस्था स्थापित करना।

रचनात्मक कार्यक्रम के अन्तर्गत मजदूरों की मुक्त-सुविधा के लिए शिक्षा, स्वास्थ्य, मनोरंजन, बेकारी तथा बीमारी में आर्थिक सहायता, रहने की सुविधा, सहकारी उपभोक्ता स्टोर, तथा नौकरी दिलाने के लिए ब्यूरो स्थापित करना, इत्यादि सभी कार्य मजदूर-मध करता है।

पूँजीपतियों से वातचीत करके मजदूरों के लिए उचित वेतन, अच्छा व्यवहार, रहने की सुविधा, उचित काम के घंटे, सुरक्षा, तथा कारखाने में अन्य सुविधायें प्राप्त करना और यदि वातचीत से अपने उद्देश्य में सफलता प्राप्त न हो तो पूँजीपतियों से सघर्ष करना। सघर्ष की सर्वमान्य प्रणाली हड़ताल करना है। यही कारण है कि हम आये दिन औद्योगिक केन्द्रों में हड़ताल के समाचार सुनते हैं। परन्तु हड़ताल से सभी को हानि होती है। मजदूरों को उतने दिनों का वेतन नहीं मिलता, उत्पादन रुक जाता है, अतएव मिल-मालिक और सर्वसाधारण को हानि उठानी पड़ती है। औद्योगिक

अशान्ति अथवा हड़ताल से समाज को भारी हानि उठानी पड़ती है। अतएव हड़ताल को बचाने के लिए सरकार औद्योगिक न्यायालय स्थापित करती है, और पक्ष नियुक्त करती है जो दोनों पक्षों की बात सुनकर सगंठे अथवा मतभेद के सम्बन्ध में अपना निर्णय दे देते हैं। फिर भी मजदूर-संघों को बहुधा अपनी मांग को स्वीकार करवाने के लिए संघर्ष करना ही पड़ता है।

राजनीतिक कार्यक्रम के अन्तर्गत अपने प्रतिनिधियों को व्यवस्थापिका सभाओं में भेजकर मजदूरों के हितों को कानून बनाकर सुरक्षित करना तो मजदूर आन्दोलन का तात्कालिक उद्देश्य होता है। परन्तु अपने उद्देश्यों का प्रचार करके तथा शासन की बागडोर अपने हाथों में लेकर देश में समाजवादी व्यवस्था स्थापित करना अन्तिम लक्ष्य होता है। जो उग्र कम्युनिस्ट विचार-धारा से अनुप्राणित मजदूर-संघ है, वे रक्तमयी क्रान्ति के द्वारा देश के शासन-सूत्र को अपने हाथ में लेकर सर्वहारा वर्ग का देश में अधिनायकत्व स्थापित कर समाज के ढाँचे में क्रान्तिकारी परिवर्तन कर देना चाहते हैं। ब्रिटेन तथा योरोप के कतिपय देशों में मजदूर-संघों तथा समाजवादी दलों ने चुनाव के द्वारा अपने देश के शासन-सूत्र को अपने हाथ में ले लिया परन्तु सोवियत रूस तथा चीन में रक्तमयी क्रान्ति के द्वारा ही सर्वहारा वर्ग का अधिनायकत्व स्थापित हुआ था।

प्रत्येक देश में मजदूर-आन्दोलन अपनी शक्ति के अनुसार ही अपने लक्ष्य की ओर बढ़ रहा है। जिस देश में मजदूर-आन्दोलन अधिक सबल है वह लक्ष्य के उतने ही अधिक समीप पहुँच गया है।

अन्तर्राष्ट्रीय राजनीतिक श्रमजीवी आन्दोलन

श्रमजीवियों का राजनीतिक आन्दोलन केवल अपने देश की सीमा के अन्तर्गत ही सीमित नहीं रहा, उसने अन्तर्राष्ट्रीय रूप भी धारण किया। श्रमिकों का राजनीतिक उद्देश्य से अन्तर्राष्ट्रीय संगठन स्थापित करने का लक्ष्य यह था कि यदि सत्तार भर के मजदूरों में वर्ग-चेतन्य उदय हो गया और वे संगठित हो गए तो सर्वहारा वर्ग के हाथों में अपने-अपने देशों की शासन

सत्ता आ जावेगी। इसी उद्देश्य से यह अन्तर्राष्ट्रीय संगठन स्थापित हुए थे।

प्रथम अन्तर्राष्ट्रीय राजनीतिक श्रमजीवी संगठन मार्क्स के प्रयत्नों से १८६४ में स्थापित हुआ। १८६२ में नैपोलियन तृतीय ने फ्रेंच मजदूरों के एक प्रतिनिधिमंडल को लंदन में प्रदर्शनी देखने के लिए भेजा। मार्क्स उस समय लंदन में ही था। उसने इस अवसर का लाभ उठाया और फ्रेंच प्रतिनिधियों से एक अन्तर्राष्ट्रीय समाजवादी मगठन की स्थापना के सम्बन्ध में विचार विनिमय किया। फ्रेंच मजदूरों के सहमति होने पर १८६४ में मार्क्स ने एक अन्तर्राष्ट्रीय मजदूर सम्मेलन बुलाया और प्रथम अन्तर्राष्ट्रीय मजदूर-संघ की स्थापना हुई। स्वयं मार्क्स ने इसका विधान बनाया और उसके संगठन में प्रमुख भाग लिया। कुछ ही वर्षों में योरोप के भिन्न-भिन्न देशों में उसकी शाखाएँ स्थापित हो गईं और इस अन्तर्राष्ट्रीय श्रमिक संगठन के वार्षिक सम्मेलन होने लगे। इस अन्तर्राष्ट्रीय मगठन से पूँजीपतियों तथा उनसे प्रभावित अनुदार सरकारें आवकित और भयभीत हो गईं। परन्तु अन्तर्राष्ट्रीय संघ कोई इतना प्रबल और शक्तिवान् संगठन नहीं था कि जिससे इतना भयभीत होने की आवश्यकता थी। आरम्भ से ही उसमें घोर मतभेद था और अराजकतावादी बकूनिन आरम्भ से ही मार्क्स को हटाकर उसका नेतृत्व अपने हाथ में लेना चाहता था। अन्त में १८७२ की कांग्रेस में दोनों दलों में कड़ा संघर्ष हुआ और बकूनिन को उसके समर्थकों सहित संगठन से निकाल बाहर किया गया। परन्तु इस फूट के अनिष्ट प्रभाव से प्रथम अन्तर्राष्ट्रीय संघ अत्यन्त निर्बल और शक्तिहीन हो गया। उसकी सदस्यता और प्रतिष्ठा गिरती गई और निराशा होकर मार्क्स उसके प्रधान कार्यालय को न्यूयार्क में ले गया जहाँ वह १८७६ में समाप्त हो गया।

द्वितीय अन्तर्राष्ट्रीय संगठन का जन्म १८८९ में हुआ। उस वर्ष पेरिस में एक सम्मेलन हुआ जिसमें सभी देशों के समाजवादी प्रतिनिधि एकत्रित हुए थे। उक्त सम्मेलन में यह निश्चय किया गया कि प्रति तीसरे वर्ष इसी प्रकार के सम्मेलन किये जावें। म्यारह वर्ष उपरान्त एक अन्तर्राष्ट्रीय समाजवादी ब्यूरो की ब्रूस्स में स्थापना की गई जिसका उद्देश्य भिन्न-भिन्न देशों के

श्रमजीवी आन्दोलन का एक दूसरे से सम्बन्ध बनाये रखना था। १९१४ तक इस संगठन से चौबीस देशों के श्रमजीवी आन्दोलन सम्बन्धित हो चुके थे। इसी समय प्रथम महायुद्ध आरम्भ हो गया और यह अन्तर्राष्ट्रीय संगठन समाप्त हो गया। परन्तु १९१९ में इसका पुनः संगठन किया गया और योरोप के देशों के अधिकांश समाजवादी दल इसे सम्बन्धित हो गए। इसका कार्यक्रम वैधानिक उपायों से समाजवाद की स्थापना करना था।

तीसरा अन्तर्राष्ट्रीय श्रमजीवी सघ अथवा कामिन्टर्न मास्को में १९१९ में स्थापित हुआ। यह बोलशेविक संगठन था जिसका लक्ष्य वर्ग-सर्पथ के द्वारा सर्वहारा वर्ग का अधिनायकत्व स्थापित करना था। योरोप के भिन्न-भिन्न देशों की कम्युनिस्ट पार्टियाँ इससे सम्बन्धित थीं। परन्तु इसकी शक्ति और प्रतिष्ठा सोवियत रूस के कारण तथा रूसी सरकार की सहायता और समर्थन के कारण थी। १९२४ में स्टालिन के सत्तारूढ़ होने पर उसको क्रमशः कम प्रोत्साहन दिया जाने लगा और १९४३ में वह भंग कर दिया गया।

एक बात ध्यान में रखनी चाहिए। श्रमजीवी राजनीतिक आन्दोलन शत प्रतिशत श्रमजीवी नहीं होता, उसमें मध्यमवर्ग का सहयोग होता है और बहुधा नेतृत्व उन्हीं के हाथ में होता है। एक प्रकार से देखा जावे तो बुद्धिवादी मध्यम श्रेणी के व्यक्ति श्रमजीवियों का प्रयोग अपने राजनीतिक उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए करते हैं। परन्तु मजदूर-सघ शुद्ध मजदूरों का संगठन होते हैं और उनका नेतृत्व भी उसी वर्ग के लोगों के हाथ में होता है। अतएव औद्योगिक श्रमजीवी आन्दोलन ही श्रमजीवियों का शुद्ध आन्दोलन होता है।

यदि देखा जावे तो औद्योगिक श्रमजीवी आन्दोलन औद्योगिक शक्ति को देन है। जब कि पूँजीवादी अर्थ-व्यवस्था का विकास उस सीमा तक हो जाता है कि श्रमजीवी को मालिक बनने की कोई सम्भावना नहीं रहती, जबकि उसको यह भान हो जाता है कि वह सदैव के लिए मजदूरों की श्रेणी में रहेगा और पूँजीपति की तुलना में अत्यन्त निर्वल है तो वह आत्मरक्षा के लिए संगठित होता है और उसमें वर्ग-चेतन्य जागृत होता है। आज ससार के

प्रत्येक देश में औद्योगिक मजदूर संगठन स्थापित हो चुके हैं, किमी-किमी देश में तो वे अत्यन्त मजबूत और शक्तिवान् हैं।

मजदूर संगठन का ढाँचा

मजदूर-मण्डल का रूप भिन्न-भिन्न होता है। परन्तु मोटे रूप में दो प्रकार के मजदूर-मण्डल होने हैं। एक क्रिया (क्रैफ्ट) के अनुसार, दूसरे धंधे के अनुसार। उदाहरण के लिए यदि वस्तु तैयार करने वाले धंधे में बुनकरो का एक मण्डल हो, कस्तियों का दूसरा, तथा रंगाई करने वालों का तीसरा तो हम इसे क्रिया के अनुसार संगठित मजदूर-मण्डल कहेंगे। इनके विपरीत धंधों के आधार पर संगठित यूनियन होती है। इस प्रकार की यूनियन की विशेषता यह है कि जो भी मजदूर उस धंधे विशेष में काम करता है फिर वह चाहे जो भी किया करता हो, चाहे जिस विभाग में हो, वह उस मण्डल या यूनियन का सदस्य हो सकता है। आजकल अधिकांश यूनियन धंधों के अनुसार संगठित हैं।

यूनियनों की फेडरेशन या संघ

प्रत्येक धंधे में जो भिन्न-भिन्न औद्योगिक केन्द्रों की यूनियन हैं वे अपना एक राष्ट्रीय मण्डल बना लेती हैं। उदाहरण के लिए बम्बई अहमदाबाद, गोलपुर, कानपुर, नागपुर, मद्रास इत्यादि सूती वस्त्र व्यवसाय की यूनियनों ने "टेक्स्टाइल लेबर फेडरेशन" का निर्माण किया है। इस प्रकार उन धंधे में काम करने वाले सभी श्रमजीवी एक राष्ट्रीय मण्डल की अधीनता में संगठित हो जाते हैं।

किन्तु केवल भिन्न-भिन्न धंधों के राष्ट्रीय मण्डलों से ही समस्या का हल नहीं हो जावेगा। बहुत सी मजदूरों की समस्याएँ और प्रश्न ऐसे होने हैं, जोकि सभी धंधों में काम करने वाले मजदूरों के लिए एक समान महत्वपूर्ण हैं। इसके अतिरिक्त मजदूरों के राजनीतिक अधिकारों को प्राप्त करने के लिए, उनके हितों की रक्षा के लिए, एक मंच आवश्यक होता है। अतएव प्रत्येक देश में मजदूरों की कांग्रेस होनी है जिसने सभी धंधों के राष्ट्रीय मजदूर-संघ तथा मजदूर यूनियनों सम्बन्धित होनी है।

आजका मजदूर आन्दोलन शुद्ध औद्योगिक आन्दोलन नहीं रह गया है। उसका उद्देश्य केवल मजदूरों के लिए सुख-सुविधा तथा उचित पारिश्रमिक प्राप्त करना ही नहीं है बल्कि उसका राजनीतिक लक्ष्य भी है। सच तो यह है कि भिन्न-भिन्न राजनीतिक विचारधाराओं वाले दल संगठित मजदूर-शक्ति का उपयोग अपनी लक्ष्य-प्राप्ति के लिए करना चाहते हैं। उनका लक्ष्य शासन-सूत्र पर वैधानिक ढंग से अथवा रक्तमय क्रान्ति के द्वारा अधिकार प्राप्त करना है और फिर समाज के ढांचे को बदल देना है। जो नरम समाजवादी विचार-धारा के राजनीतिक दल हैं वे वैधानिक ढंग से शासन-सूत्र पर अधिकार करके उद्योग-धंधों का राष्ट्रीयकरण कर देना चाहते हैं और उनका विश्वास है कि धंधों का राष्ट्रीयकरण हो जाने से और मजदूरों की सरकार स्थापित हो जाने से मजदूरों को पूर्ण सुख-सुविधा, सम्मानपूर्ण जीवन तथा मानवोचित व्यवहार प्राप्त होगा और उनका जीवनमान बहुत ऊँचा उठ जायेगा।

कम्युनिस्ट विचारधारा के लोगो की मान्यता है कि वैधानिक ढंग से कभी-भी मजदूर वर्ग सत्तारूढ़ नहीं हो सकता, वर्ग-संघर्ष के द्वारा क्रान्ति के परिणामस्वरूप ही उनके हाथ में सत्ता आ सकती है। एक बार क्रान्ति सफल होने पर सर्वहारा वर्ग का अधिनायकत्व स्थापित कर देना चाहिए तभी सर्वहारा वर्ग का कल्याण हो सकता है।

इन दो विचारधाराओं के कारण प्रत्येक देश में श्रमजीवी आन्दोलन दो पृथक् शिविरो में बँटा है। किसी-किसी देश में राष्ट्रीय विचारधारा के राज-नैतिक दलों ने इन दोनों से पृथक् अपने प्रभाव में मजदूर आन्दोलन को जन्म दिया है। इस प्रकार हमें कहीं-कहीं मजदूर तीन शिविरो में विभाजित मिल-लाई पड़ता है। (१) राष्ट्रीय विचारधारा वाले मजदूर-संघ (२) समाज-वादी विचारधारा वाले मजदूर-संघ और (३) कम्युनिस्ट विचारधारा वाले मजदूर-संघ।

भारत में मजदूर संगठन

वास्तव में भारतीय मजदूर संगठन का जन्म प्रथम महायुद्ध के समय

हुआ। यों तो श्री माधुरजी सोहरावजी बगाली तथा श्री नारायण मेघजो लोलाडे बम्बई में १८८० के पूर्व ही मजदूरो में कार्य करने थे। श्री लोलाडे ने भारत में सर्वप्रथम नव 'कामगार हिनदवंक मना' की स्थापना १८८२ में की और प्रथम मजदूर पत्र 'दीनबन्धु' निकाला। परन्तु वास्तविक मजदूर-आन्दोलन प्रथम महायुद्ध के पश्चात् ही आरम्भ हुआ। उनका कारण यह था कि तब तक भारत में मजदूर समस्या में कारखाने स्थापित हो गए थे। युद्ध के फलस्वरूप महानार्द बहुत अधिक हो गई थी और एक ओर मिल-मालिकों की निजीोरियो में सोना बरस रहा था और दूसरी ओर मजदूर की आर्थिक स्थिति दयनीय हो गई। इस कारण मजदूर संघ हो गया। फिर लाखों की समस्या में जो भारतीय सैन्य में भर्ती हुए थे और जब वे मैनाए लौट दी गई तो वे लोग उद्योग-धंधों में मजदूरों की भांति कार्य करने लगे। यह मजदूर योरोप में रह चुके थे अतएव वे बहा के मजदूरों के सम्पर्क में आए और उन्होंने भारत में मजदूरों की दयनीय स्थिति की बहा के मजदूरों की सम्पूर्ण अवस्था से तुलना की। अतएव उनके विचारों में एक क्रांति हो गई। वे उन विचारों को अपने साथ कारखानों में भी लाये और भारतीय मजदूरों में भी अपनी दयनीय स्थिति से अमनीय उत्पन्न हुआ। इससे बोलरोविक क्रांति हुई और सोवियत संघ में सर्वश्रेष्ठ कार्य अधिनायक बन गया। इसका संसार के मजदूरों पर बहुत अधिक मनो-वैज्ञानिक प्रभाव पड़ा और भारत का मजदूर भी उनके प्रभाव में अछूना नहीं रहा। उसी समय राष्ट्रीय महात्मा गांधी के नेतृत्व में भारतीय स्वतंत्रता संग्राम आरम्भ हुआ और उनमें भी मजदूर अनुप्राणित हुए। कतिपय राष्ट्रीय नेताओं ने इन समय मजदूर समस्याओं में रूचि दिखाना आरंभ की, अतएव मजदूरों की योग्य नेतृत्व प्राप्त हो गया। इनमें स्वर्गीय लाला लाजपत राय मुख्य थे। इनके अनिर्विक्त कम्युनिस्ट पार्टी का भी भारत में जन्म हुआ और उन्होंने मुख्यतः मजदूरों में ही काम करना आरम्भ किया। इन्हीं सब कारणों से भारत में १९१९-२० में मजदूरों में अनूत्पूर्व जागृति उत्पन्न हुई और लगभग प्रत्येक धन्धे में मजदूर-संघ स्थापित हो गए और

मजदूरों ने प्रथम बार पूँजीपतियों को चुनौती दी। १९२० में ही भारत में अखिल भारतीय ट्रेड यूनियन कांग्रेस की स्थापना हुई। परन्तु आरम्भ से ही मजदूर आन्दोलन में नरम और गरम दल में घोर मतभेद था। इसका परिणाम यह हुआ कि १९२९ में मजदूर आन्दोलन में फूट पड़ गई। कम्युनिस्टों के प्रभाव में जो मजदूर-संघ थे वे ट्रेड-यूनियन कांग्रेस में रहे और नरमदल वालों ने एक पृथक् अखिल भारतीय संघठन स्थापित किया। बहुत कुछ प्रयत्नों के फलस्वरूप १९३८ में फिर मजदूर आन्दोलन में एकता स्थापित हुई और सब मजदूर-संघ ट्रेड यूनियन कांग्रेस के साथ सम्बद्ध हो गए। परन्तु जब द्वितीय महायुद्ध हुआ और जैसे ही जर्मनी ने रूस पर आक्रमण किया कम्युनिस्टों ने इस युद्ध को जनवादी युद्ध घोषित कर दिया तथा उसकी सफलता के लिए मजदूरों से कहना आरम्भ किया कि वे अधिक घंटे काम करके भी खूब उत्पादन करें और अपनी मांगों को न रखें। कांग्रेस उस समय ब्रिटिश साम्राज्यवाद से सघर्ष कर रही थी। राष्ट्रपिता के आवाहन पर 'भारत छोड़ो' सन्नाम छिड़ा हुआ था अतएव कांग्रेस के अन्दर समाजवादियों के नेतृत्व में जो मजदूर संघठन थे वे फिर ट्रेड यूनियन कांग्रेस से पृथक् हो गए। भारत के स्वतंत्र हो जाने पर समाजवादी कांग्रेस से पृथक् हो गए। अतएव आज देश में मजदूर आन्दोलन तीन शिविरों में बँटा हुआ है। अखिल भारतीय ट्रेड यूनियन कांग्रेस (आई यून टी यू सी) कांग्रेस के प्रभाव में है, 'ट्रेड यूनियन कांग्रेस' कम्युनिस्टों के प्रभाव में है और "हिन्द मजदूर पंचायत" समाजवादी प्रजापार्टी के प्रभाव में है।

अन्तर्राष्ट्रीय श्रमजीवी संघ

प्रथम महायुद्ध के उपरान्त १९१९ में वासार्ई संघ के अनुसार जेनेवा में अन्तर्राष्ट्रीय श्रमजीवी संघ की स्थापना हुई। आज यह संघ संयुक्त राष्ट्र संघ की अधीनता में ससार भर के मजदूरों के लिए सुख-सुविधा की व्यवस्था करने का प्रयत्न कर रहा है। यह अन्तर्राष्ट्रीय श्रमजीवी सम्मेलनों का आयोजन करता है। इन सम्मेलनों में प्रत्येक सदस्य राष्ट्र से तीन प्रकार

के प्रतिनिधि आते हैं। मजदूरों के प्रतिनिधि, पूँजीपतियों के प्रतिनिधि और सदस्य राष्ट्र की सरकार के प्रतिनिधि। इन सम्मेलनों में मजदूरों के सम्बन्ध में जो निर्णय लिये जाते हैं उनको सदस्य राष्ट्र बहुत करके कार्यान्वित करते हैं। इस सय्ठन से प्रत्येक देश के औद्योगिक श्रमजीवी आन्दोलन को बल मिला है। भारत भी उसका एक सदस्य है।

अध्याय दसवां

साम्राज्यवाद

औद्योगिक क्रान्ति के फलस्वरूप बहुत-सी नई वस्तुओं की भाग बढ़ गई। कारखानों में बहुत बड़ी राशि में कच्चे माल की आवश्यकता होने लगी और कारखानों में अनन्त राशि में बनने वाले तैयार माल के लिए बाजार की आवश्यकता अनुभव हुई। अतएव व्यापार का स्वरूप ही बदल गया। परन्तु इस प्रकार का व्यापार अभी सम्भव था कि जब यातायात तथा गमनागमन के स्वरूप में परिवर्तन हो। जब यातायात के साधनों में क्रान्ति हुई और रेल तथा स्टीमर का आविष्कार हुआ तो उसके परिणामस्वरूप व्यापार में क्रान्ति हो गई। जिन वस्तुओं का पहले व्यापार नहीं होता था उनका व्यापार होने लगा। जिन देशों में औद्योगिक क्रान्ति पहले हुई उनमें बड़े-बड़े औद्योगिक केन्द्र स्थापित हो गये जहाँ बहुत बड़ी संख्या में मजदूर जमा हो गए। अस्तु, औद्योगिक राष्ट्रों को तीन वस्तुओं की अनिवार्य आवश्यकता होने लगी। नगरों में बढ़ती हुई जनसंख्या के लिए खाद्य पदार्थ, कारखानों के लिए कच्चा माल, तथा तैयार माल की खपत के लिए विस्तृत बाजार। यह हम पहले ही कह आये हैं कि औद्योगिक और व्यापारिक क्रान्ति सर्वप्रथम इंग्लैंड में हुई, उसके बाद क्रमशः अन्य योरोपीय देशों ने औद्योगिक तथा व्यापारिक क्रान्ति का अनुभव किया। यह सभी देश छोटे देश थे। न तो उनके पास इतनी भूमि थी कि वे अपनी बढ़ती हुई औद्योगिक जनसंख्या के लिए थयेंष्ट खाद्य पदार्थ उत्पन्न कर सकते और न वे कारखानों के लिए थयेंष्ट कच्चा माल ही उत्पन्न करने की क्षमता रखते थे और न उनके देश में वह माल जो उनके कारखानों में तैयार किया जाता था खपाया जा सकता था। मशीनों तथा भाप के आविष्कार के उपरान्त भी औद्योगिक क्रान्ति का कोई अर्थ नहीं होता और वह कभी सफल नहीं होती यदि इन तीन समस्याओं का हल नहीं निकाला जा

सकता। इन तीनों समस्याओं का हल तभी निकल सकता था कि जब वह देश अपने उपनिवेश स्थापित करे अथवा औद्योगिक दृष्टि से पिछड़े परन्तु प्राकृतिक देन की दृष्टि से धनी देशों पर अपना प्रभुत्व स्थापित करे। कालांतर में एक समस्या इन औद्योगिक राष्ट्रों के सामने और भी खड़ी हो गई थी। उनकी जनसंख्या तेजी से बढ़ रही थी अतएव यदि उनके लिए बाहर कोई स्थान नहीं होता तो उनके सामने बेकारी की समस्या भीषण रूप में उठ खड़ी होती। अतएव प्रत्येक उन्नतिशील औद्योगिक राष्ट्र के लिए अपनी जनसंख्या के लिए खाद्य पदार्थ, कारखानों के लिए कच्चा माल, तैयार माल की खपत के लिए विस्तृत बाजार और बेकारों के लिए नया देश चाहिए था। यह तभी सम्भव था जब वह देश अपने नये उपनिवेश स्थापित करे अथवा निर्बल औद्योगिक दृष्टि से पिछड़े परन्तु प्राकृतिक दृष्टि से धनी देशों पर अपना राजनीतिक प्रभुत्व स्थापित करे। यही कारण था कि योरोप के तत्कालीन राष्ट्रों ने उपनिवेशों के लिए भीषण प्रतिस्पर्धा उठ खड़ी हुई। प्रत्येक राष्ट्र नये देशों पर तथा निर्बल धनी राष्ट्रों पर अपना राजनीतिक प्रभुत्व स्थापित करने के लिए एक-दूसरे से संघर्ष करने लगे। यही से साम्राज्यवाद का उदय हुआ। इस प्रकार आधुनिक साम्राज्यवाद का जन्म जहाँ औद्योगिक तथा व्यापारिक क्रान्ति का कारण था वहाँ उसका परिणाम भी था।

यह हम पहले ही लिख चुके हैं कि सत्रहवीं शताब्दी में (१६०० से १७५०) तक भारत के लाभदायक व्यापार में हिस्सा लेने के लिए तत्कालीन उन्नत योरोपीय राष्ट्रों ने भीषण प्रतिस्पर्धा उठ खड़ी हुई थी। तुर्कों से धर्म-मुद्दों के कारण भारत और योरोप का स्थल मार्ग अवरुद्ध हो गया था और भारत से व्यापार बन्द हो गया था। अस्तु, योरोपीय देशों के साहसी नाविकों ने भारत के लिए समुद्री मार्ग खोजते-खोजते नये महाद्वीपों को ढूँढ़ निकाला और विदेशी व्यापार के लिए कम्पनियाँ स्थापित कीं। उस समय विदेशी व्यापार बहुत बड़ा और बाजारों का कल्पनातीत विस्तार हुआ क्योंकि ब्रिटेन के पास एक बहुत विशाल साम्राज्य था। अस्तु, उसको बहुत विस्तृत बाजार मिला। उसे बाजार के लिए अधिक माल चाहिए था, अस्तु ब्रिटेन में उत्पादन

की प्रणाली में परिवर्तन हुआ और उत्पादन के बढ़ाने के लिए नये आविष्कारों की आवश्यकता हुई। यही कारण था कि ब्रिटेन में सर्वप्रथम औद्योगिक क्रान्ति हुई। परन्तु औद्योगिक क्रान्ति और व्यापारिक क्रान्ति होने के उपरान्त उपनिवेश और अधीन राज्य औद्योगिक क्रान्ति को सफल बनाने के लिए आवश्यक हो गए। किसी भी उन्नत देश के औद्योगिक विकास तथा आर्थिक समृद्धि के लिए एक विस्तृत साम्राज्य की आवश्यकता का अनुभव किया जाने लगा। अस्तु यह कहना ठीक ही है कि जहाँ साम्राज्य औद्योगिक क्रान्ति का जनक था वहाँ उसका परिणाम भी था। यह कहना अधिक सही होगा कि औद्योगिक क्रान्ति का प्रारम्भ करने में साम्राज्य का हाथ रहा परन्तु औद्योगिक क्रान्ति को सफल बनाने के लिए साम्राज्य की नितान्त अनिवार्य आवश्यकता अनुभव होने लगी।

साम्राज्य की देश की समृद्धि के लिए तत्कालीन शासक किानी अनिवार्य आवश्यकता मानते थे यह इसी से सिद्ध है कि तत्कालीन प्रधान मंत्रियों ने अपने देश के प्रतिनिधियों के सामने साम्राज्यवादी नीति का समर्थन करते हुए कहा था कि यदि हम चाहते हैं कि हमारा देश समृद्धिसाली और बलवान् हो तो हमें साम्राज्य का निर्माण करना होगा। ब्रिटेन के प्रधान मंत्री चैम्बरलेन ने एक बार साम्राज्यवाद का समर्थन करते हुए पार्लियामेंट में कहा था "साम्राज्य ही व्यापार है"। एक दूसरे अवसर पर ब्रिटेन के व्यापारियों के एक प्रतिनिधि मंडल से बात करते हुए चैम्बरलेन ने कहा था, "जिन सानाजिक तथा आर्थिक समस्याओं का हम आज सामना कर रहे हैं, उनका एकमात्र हल में साम्राज्य विस्तार में ही देखता हूँ। उसके अतिरिक्त अपनी समस्याओं को हल करने का मुझे कोई दूसरा उपाय नहीं दिखलाई देता। जब काम-धंधा बहुत अधिक मात्रा में होता है तभी जनता समृद्धिसाली बनती है और काम-धंधे को पनपाने के लिए बाजार चाहिए। यह तभी सम्भव है कि जब हम अपने साम्राज्य का विस्तार करें।"

फ्रांस में जुलैस फ़ैरी ने भी लगभग इन्ही शब्दों में फ्रांस की साम्राज्यवादी नीति का फ्रेंच पार्लियामेंट में उत्साह के साथ समर्थन किया था। १८८५

में फ्रेंच पार्लियामेंट में भाषण देते हुए उसने कहा कि 'यूरोप के देश एक दूसरे के लिए अपने द्वार खोल कर रहे हैं। अतएव फ्रांस की जनसंख्या की समृद्धि के लिए यह नितांत आवश्यक है कि हमारे उद्योग-धंधों के लिए, हमारे निर्यात के लिए और हमारी पूँजी के लिए कोई क्षेत्र प्राप्त हो और यह सभी हो सकता है कि हम अपने साम्राज्य का विस्तार करें।' यूरोपीय राजनीतिज्ञों के ऊपर लिखे उद्गार इस बात के प्रत्यक्ष प्रमाण हैं कि यूरोपीय राष्ट्र साम्राज्य को अपनी समृद्धि का मुख्य कारण मानते थे और यही कारण था कि उन्होंने अपने-अपने लिए विस्तृत साम्राज्य का निर्माण करने के लिए परस्पर संघर्ष करना आरम्भ कर दिया।

उन्नीसवीं शताब्दी में साम्राज्य विस्तार के तीन मुख्य प्रेरक कारण थे (१) औद्योगिक तैयार माल के लिए बाजार (२) देश की पूँजी को पिछड़े हुए परन्तु प्राकृतिक दान के धनी देशों में लगाने की सुविधा, (३) बढ़ती हुई जनसंख्या के लिए नये प्रदेश। इन्हीं तीन कारणों से प्रत्येक औद्योगिक सबल राष्ट्र को विस्तृत साम्राज्य की आवश्यकता अनुभव होने लगी और साम्राज्यवाद का उदय हुआ।

साम्राज्यवाद के उदय की प्रेरक शक्ति आर्थिक लाभ थी परन्तु साम्राज्य स्थापन के उपरान्त पूँजीपति व्यवसायी, नवीन देशों को बूढ़ निकालने वाले साहसी नाविक, तथा धर्माचार्य पादरी थे। इन्हीं की सहायता से यूरोपीय राष्ट्रों ने अपने लिए विस्तृत साम्राज्यों की स्थापना की।

पूँजीपति व्यवसायी साम्राज्यवाद का एक महत्वपूर्ण दूत था। भारत, लडा तथा बर्मा को ब्रिटिश साम्राज्य के अन्तर्गत लाने में ईस्ट इंडिया कम्पनी ने क्या-क्या पथ्यत्र नहीं किए यह प्रत्येक भारतवासी जानता है। भारत में जहाँ केन्द्रीय सरकार की शक्ति समाप्त हो गई थी और छोटे-छोटे राजे और नवाब स्वतंत्र शासक बन गए थे वहाँ ईस्ट इंडिया कम्पनी ने एक को दूसरे से लडाकर क्रमशः अपना बल बढ़ाया और अन्त में सम्पूर्ण देश पर अपना अधिकार स्थापित कर लिया। जहाँ शासन इतना निर्बल नहीं था वहाँ यदि देश में कोई अशान्ति होती तो वे विद्रोहियों की सहायता करते। इस प्रकार

वहा के शासन को निर्बल कर देते । किसी-किसी देश में यदि शासक विलासी और दुश्चरित्र होता और इस कारण राज्य का धन पानी की तरह बहाता और यदि उसे आर्थिक सकट उत्पन्न हो जाता तो यह धन-कुबेर आगे बढ़कर उसे ऋण देते और जब उस पर इतना ऋण हो जाता कि सरलता से वह नहीं चुका सकता तब यह साम्राज्यवादी दूत उस पर दबाव डालते । किसी प्रदेश की मालगुजारी बसूल करने का, तटीय कर उगाहने का अधिकार प्राप्त कर लेते और यदि शासक इसके लिए तैयार नहीं होता तो इन व्यवसायी पूंजी-पतियों के देश की सरकार अपनी सेना भेजकर उस शासक को विवश कर देती कि वह उसकी अधीनता स्वीकार करे । ईस्ट इंडिया कम्पनी का बंगाल की मालगुजारी बसूल करने का अधिकार तथा चीन के निर्बल मंचू सम्राटों का योरोपीय राष्ट्रों को कतिपय बदरमाहों पर आयात कर तथा निर्यात कर बसूल करने का अधिकार देना इसके उदाहरण हैं । मित्र मे जो ब्रिटेन का साम्राज्य स्थापित हुआ वह केवल अंग्रेज पूंजीपतियों की देन थी । मिस्र का तत्कालीन शासक इस्माइल पाशा, विलासिता में डूबा हुआ एंगरेलियों में मस्त रहता । वह धन पानी की तरह बहाने लगा, खजाना खाली हो गया, कर बढ़ाये गये, देश निर्धन हो गया, फिर भी इस्माइल की तृप्ति नहीं हुई । चतुर विदेशी पूंजीपतियों ने उसको ऋण देना आरम्भ कर दिया । इन साम्राज्यवादी देशों के अग्रदूत पूंजीपतियों से ऋण लेने का परिणाम यह हुआ कि मिस्र को अपनी स्वाधीनता से हथ धोना पडा । इंग्लैण्ड के चतुर प्रधानमंत्री डिसरेली ने पाशा के अर्थसकट से लाभ उठाकर खालीस लाख पौंड के उसके स्वेज नहर के हिस्से खरीद लिए । किन्तु मिस्र सरकार की आर्थिक दशा बिगडती ही गई । साम्राज्यवाद के अग्रदूत उसे अधिकाधिक ऋण देते गए और जैसे-जैसे इस्माइल पर ऋण का बोझ बढ़ता गया वैसे ही वैसे महाजनो का प्रभाव बढ़ता गया । अन्त में अंग्रेजो ने दबाकर मिस्र के शासक को राज्य के अर्थ-विभाग को अंग्रेजो के अधिकार मे देने पर विवश कर दिया । अंग्रेज अर्थसचिव नियुक्त हुआ और क्रमशः वह शासन के प्रत्येक विभाग में हस्तक्षेप करने लगा । जब इसके विरोधस्वरूप मिस्र मे विद्रोह हुआ तो अंग्रेजी सेनाओं ने मिस्र का

घोर दमन किया और मिस्र पर अपना संरक्षण स्थापित कर दिया। बर्मा, लंका, मलाया, इंडोचीन और चीन में भी यही इतिहास दोहराया गया। चीन की स्वतंत्रता का दीपक बिलकुल बुझने से बच गया क्योंकि उस पर ब्रिटेन, फ्रांस, जर्मनी, रूस सभी की विद्व दृष्टि लगी हुई थी और महा राष्ट्र चीन के बटवारे पर इन साम्राज्यवादी राष्ट्रों में कोई भी समझौता नहीं हो पाता था। ईरान में साम्राज्यवादी प्रभाव बढ़ने का कारण भी ईरान के शाह को अंग्रेज पूजोपतियों के द्वारा ऋण दिया जाना ही था। संक्षेप में हम यह कह सकते हैं कि एशियाई राष्ट्रों पर योरोपीय साम्राज्यवादी राष्ट्रों का प्रभुत्व स्थापित करने में यह पूजोपति व्यवसायी मुख्य सहायक थे। किसी देश में जब यह व्यापारी देखते कि राज्य सरकार निर्बल है तो उस देश के नियमों की अवहेलना करने लगते और यदि वहां की सरकार उनको दब देना चाहती तो इसी बहाने उनके देश की सरकार उस निर्बल राष्ट्र पर आक्रमण कर देती और उसपर अपना प्रभुत्व स्थापित कर देती।

साम्राज्यवाद के दूसरे अग्रदूत वे साहसी नाविक पर्यटक थे जिन्होंने नये-नये देशों को ढूँढ निकाला और वहां अपने देश का आधिपत्य स्थापित किया। आस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड, उत्तरी अमेरिका, दक्षिणी अमेरिका तथा अफ्रीका के उपनिवेश इन्हीं साहसी पर्यटकों के द्वारा उनके देशों के अधिकार में गए। अफ्रीका में योरोप के साम्राज्यवादी राष्ट्रों का आधिपत्य स्थापित करने में स्टैनले, ब्रुगाड, मार्चंड और पीटर का बहुत बड़ा हाथ था। स्टैनले ने जब कांगो बेसिन को ढूँढ निकाला तो बेलजियम के चतुर राजा ल्योपोल्ड ने वहां कांगो-फ्री-स्टेट की स्थापना की और उसे बेलजियम साम्राज्य के अन्तर्गत ले लिया। इसी प्रकार अफ्रीका के योरोपीय राष्ट्रों के शिकार होने के मुख्य कारण लुगार्ड, मार्चंड तथा पीटर थे जिन्होंने अफ्रीका के भिन्न-भिन्न भागों को ढूँढ निकाला और उसके परिणामस्वरूप अफ्रीका का साम्राज्यवादी राष्ट्रों के बीच बटवारा हो गया।

साम्राज्यवाद के तीसरे दूत धर्माचार्य ईसाई पादरी थे। वे इन नवीन और पिछड़े देशों में जाते और वहां के रहने वालों के धार्मिक विश्वासों की

हसी उड़ाते, उनके पूज्य धर्माचार्यों के लिए अपशब्द कहते, और उनके धर्मस्थानों में अभद्र व्यवहार करते और यदि भावनावश बहा के निवासी थोड़ा भी उपद्रव करते तो फिर उनके देश की सरकार को हस्तक्षेप करने का बहाना मिल जाता। चीन में यहाँ दुर्घटना हुई। दो जर्मन ईसाई धर्म-प्रचारक चीनियों द्वारा उनके धार्मिक स्थानों में अभद्र व्यवहार करने के कारण मार डाले गए। बस फिर क्या था जर्मन सरकार ने चीन में सैन्य संचालन किया, निर्बल मच्सू सम्राट को बिबिध होकर क्यो-चाऊ बदरगाह के समीपवर्ती अत्यन्त महत्वपूर्ण प्रदेश से हाथ धोना पड़ा। जर्मनी ने उस प्रदेश पर अधिकार कर लिया। साम्राज्यवाद के रक्तिम इतिहास में जहाँ पूँजीपति उद्योगपतियों का साम्राज्य विस्तार में बहुत हाथ रहा वहाँ इन धर्मप्रचारकों का भी कुछ कम हाथ नहीं रहा।

यदि एशिया के कतिपय देश, जैसे चीन तथा ईरान और अरब अर्ध स्वतन्त्र बने रहे तो उसका एक मात्र कारण यह था कि साम्राज्यवादी राष्ट्रों में उनके बटवारे के सम्बन्ध में कोई समझौता न हो सका और उनकी ईर्ष्या और परस्पर मतभेद के कारण नाम मात्र को इन देशों की स्वतन्त्रता बनी रही। परन्तु इन देशों में भी साम्राज्यवादी राष्ट्र बहा के निर्बल शासकों से उनके देश के भिन्न-भिन्न भागों में व्यापार तथा उद्योग-धंधों को स्थापित करने के लिए विशेष अधिकार प्राप्त कर लेते थे। चीन में तथा अन्य देशों में ब्रिटेन, रूस, जर्मनी फ्रांस ने आर्थिक विशेष अधिकार तो प्राप्त कर ही लिए थे वहाँ न्याय सम्बन्धी विशेषाधिकार भी उन्हें प्राप्त थे। कोई योरोमियन किसी जुर्म में किसी चीनी न्यायालय में न्याय के लिए उपस्थित नहीं किया जा सकता था। उनके लिए विशेष न्यायालय होते थे। कहने का तात्पर्य यह कि एशिया तथा अफ्रीका के जिन देशों की सम्पूर्ण स्वतन्त्रता समाप्त नहीं हो गई थी वे भी केवल अर्ध स्वतन्त्र थे और साम्राज्यवादी राष्ट्रों को उनमें विशेषाधिकार प्राप्त थे, वे उनका अनवरत शोषण करते थे।

उन्नीसवीं शताब्दी के अन्त तक ब्रिटेन, फ्रांस और जर्मनी ने बहुत बड़े साम्राज्यों की स्थापना कर ली थी। इटली और रूस भी साम्राज्यवादी राष्ट्र

थे किन्तु वे अपनी निर्बलता के कारण बहुत बड़े साम्राज्य स्थापित नहीं कर पाये। ब्रैलजियम, पोर्तुगाल, तथा हालैंड भी यद्यपि बहुत छोटे राष्ट्र थे किन्तु उन्होंने अपने से बहुत बड़े साम्राज्य स्थापित कर लिए थे। वास्तव में उन्नीसवीं शताब्दी का उत्तरार्ध साम्राज्यों के विस्तार का युग था। योरोप के राष्ट्रों ने अन्य महाद्वीपों के निर्बल और पिछड़े राष्ट्रों पर अपना अधिकार कर लिया।

यूरोपीय साम्राज्यवादी राष्ट्रों ने इन देशों पर जो अपना अधिकार स्थापित किया था वह केवल उनका आर्थिक शोषण करने के लिए और अपने उद्योगपतियों के लिए लाभ कमाने के लिए किया था और देश की अधिक जनसंख्या को बसाने के लिए किया था।

साम्राज्यवादी राष्ट्र छोटे थे, उनके साधन सीमित थे और उनकी जनसंख्या बढ़ती जा रही थी। अतएव उनके लिए आवश्यक था कि वे आधुनिक ढंग के उद्योग-धंधे स्थापित करके बढ़ती हुई जनसंख्या को काम दें और उनके जीवन-स्तर को ऊँचा उठावें। परन्तु किसी भी राष्ट्र का औद्योगीकरण तभी हो सकता था कि जब उन्हें कच्चा माल प्राप्त हो और तैयार माल के लिये बाजार उपलब्ध हो। कारण कि साम्राज्यवादी राष्ट्रों के पास भूमि इतनी कम थी कि वे स्वयं कच्चा माल उत्पन्न नहीं कर सकते थे। अतएव इन साम्राज्यवादी राष्ट्रों ने अपने उपनिवेशों तथा अधीन राष्ट्रों के प्रति ऐसी नीति अपनाई कि वे उनके लिये बड़े खेतिहर देश बन जावें। यह उपनिवेश तथा अधीन देश अपने प्रभु-देश के लिये कच्चा माल अपने खेतों में, वनों में, तथा खानों से उत्पन्न करते थे और उस कच्चे माल को भिन्न-भिन्न प्रकार की वस्तुओं में परिणत करके प्रभु-देश अपने अधीन साम्राज्य के बाजार में भेज देता था। एक प्रकार से अधीन देश या उपनिवेश अपने प्रभु-देश के खेतिहर थे। प्रत्येक साम्राज्यवादी राष्ट्र के नागरिक वही संस्था में अपने अधीन उपनिवेशों में जाकर बसने लगे और वहाँ जाकर दागों के मालिक, खानों के स्वामी बने तथा अन्य धंधे करने लगे। उदाहरण के लिये आस्ट्रेलिया में अंग्रेज सोने की खानों में काम करते, बड़े-बड़े भेड़ों के

झुड़ रखते, मलाया में रबर के बाग लगाते थे ।

आरम्भ में साम्राज्यवादी राष्ट्रों की यही नीति थी । वे अधीन देशों तथा उपनिवेशों में उद्योग-धंधों की पनपन देना नहीं चाहते थे । कालान्तर में जैसे-जैसे देश में औद्योगिक उन्नति चरम सीमा पर पहुँचती गई वैसे-वैसे वहाँ के पूँजीपतियों को अपनी बढ़ती हुई पूँजी को अपने देश में लगाने की सुविधा नहीं रही । अब वे अपनी पूँजी को विदेशों में लगाने का प्रयत्न करने लगे ।

इन घन-कुबेरो की पूँजी आश्चर्यजनक गति से बढ़ रही थी । प्रतिवर्ष जो कल्पनातीत ऊँचा लाभ इन घन-कुबेरो को होता था उसको नये धंधों में लगाने की आवश्यकता थी । देश में औद्योगिक उन्नति चरम सीमा पर पहुँच जाने के कारण, तथा सभी धंधों का पूर्ण विकास हो जाने के कारण अपने देश में उस पूँजी को लगाने का क्षेत्र नहीं रह गया था । अतएव पूँजी का निर्यात होना आवश्यक था । अतएव इन राष्ट्रों के पूँजीपतियों ने अपनी पूँजी को अपने उपनिवेशों, अधीन राष्ट्रों में लगाना आरम्भ किया । उनका यह प्रयास केवल अपने अधीन देशों तथा उपनिवेशों तक ही सीमित नहीं रहा बल्कि वे स्वतंत्र परन्तु औद्योगिक दृष्टि से पिछड़े हुए देशों में भी अपनी पूँजी लगाने लगे । परन्तु वे अपनी पूँजी को केवल उसी स्वतंत्र देशों में लगाना चाहते थे जिनपर उनके देश की सरकार का कुछ प्रभाव हो । यही कारण है कि वे अपने देश की सरकार पर प्रभाव डालते थे कि वे उन देशों पर अपना राजनीतिक प्रभाव स्थापित करें ।

ईरान, ईराक में पिछले पचास वर्षों से जो साम्राज्यवादी राष्ट्रों की कूटनीति काम कर रही है और जो वहाँ के देशों की सरकार कभी स्थिर नहीं रह पाती, आये दिन विप्लव होते रहते हैं तथा राजनीतिक अशांति बनी रहती है उसका मूल कारण यह है कि वहाँ की मरुभूमि में नीचे खनिज-तेल का अटूट भंडार छिपा हुआ है । यह पूँजीपति इन देशों में अपना धंधा स्थापित करके अपने धन के प्रभाव से वहाँ की राजनीति पर छा जाते हैं । पिछड़े हुए देशों के स्वार्थी राजनीतिज्ञों को खरीदकर वे वहाँ के शासन में

हस्तक्षेप करते रहते हैं और अपने देश की सरकार को भी उस देश के प्रति साम्राज्यवादी नीति बरतने पर विवश कर देते हैं।

प्रकृति-देन के धनी किन्तु निर्बल पिछड़े राष्ट्रों की राजनीति को यह पूँजीपति अपने पैसे के बल पर चलाते हैं। कभी-कभी भिन्न-भिन्न देशों के पूँजीपतियों के स्वार्थ इन देशों में टकराते हैं और उनमें संघर्ष होता है। उसका परिणाम यह होता है कि इन पूँजीपतियों के देशों की सरकारें आपस में टकराती हैं और ससार को युद्ध की विभीषिका का सामना करना पड़ता है।

१९१४-१९ और १९३९-४५ में जो दो विश्वव्यापी महायुद्ध हुए और जो आये दिन भिन्न-भिन्न देशों में राजनीतिक अशांति उत्पन्न होती रहनी है उसका मुख्य कारण भिन्न-भिन्न साम्राज्यवादी राष्ट्रों के आर्थिक स्वार्थों की टक्कर ही है।

बीसवीं शताब्दी में अधीन और विजित राष्ट्रों में राष्ट्रीय चेतना का उदय हुआ, उन्होंने अपनी दासता का जुआ उतार फेंकने के लिए साम्राज्यवादी राष्ट्रों को चुनौती देना आरम्भ कर दिया, और १९५० तक बहुत से अधीन राष्ट्रों ने अपने को दासता के बुराई से मुक्त कर लिया। उपनिवेशवाद और साम्राज्यवाद यो आज समाप्त होते दिखलाई देते हैं। पिछले कुछ वर्षों में मिस्र, अरब के देश, ईरान, अफगानिस्तान, भारत, चीन, बर्मा, लाos, हिन्द-चीन स्वतंत्र हो गए। शेष पराधीन राष्ट्र भी साम्राज्यवाद के जुए को अपने कंधे पर से उतार कर फेंक देने के लिए ब्यग्र हैं और ऐसा दिखलाई देता है कि साम्राज्यवाद का अन्त समीप है।

इसमें तनिक भी सन्देह नहीं कि भविष्य में आर्थिक तथा राजनीतिक साम्राज्यवाद अधिक दिनों टिक नहीं सकेगा। परन्तु फिर भी ससार के प्रबल राष्ट्र संसार पर अपना प्रभाव जमाये रखना चाहते हैं। एक ओर सोवियत रूस अपने नेतृत्व में कतिपय देशों का संगठन कर रहा है; उन कठपुतली देशों की वंदेशिक नीति और कुछ सीमा तक अर्थनीति सोवियत रूस के संकेत पर चलती है। दूसरी ओर संयुक्त राज्य अमेरिका तथा ब्रिटेन के नेतृत्व में एक दूसरा शिविर खड़ा हुआ है। प्रत्येक क्षण इन दो शिविरों

में सघर्ष हो जाने की संभावना बनी रहती है। इस शीत युद्ध से आज समस्त विश्व त्रस्त और भयभीत है। ऐसा दिखता है कि साम्राज्यवाद का अन्त नहीं हो रहा है बल्कि साम्राज्यवाद का स्वरूप बदल रहा है। जब तक किसी भी रूप में साम्राज्यवाद जीवित रहेगा तब तक विश्व को महायुद्धों की विभीषिका में से होकर निकलना ही पड़ेगा। यही कारण है कि भारत किसी भी शिबिर में जाना नहीं चाहता। वह जानता है कि विश्व शांति के लिए दोनों शिबिर खतरनाक हैं।

अध्याय ग्यारहवां

समाजवाद और समाजवादी अर्थ-व्यवस्था

औद्योगिक क्रांति के पूर्व समाज में धन की असमानता अधिक नहीं थी। यद्यपि उस समय भी समाज में थोड़े से धनी व्यक्ति होते थे, परन्तु उनको अपने धन का प्रदर्शन करने का अवसर कम मिलता था और उपभोग के पदार्थ इतने कम थे कि वह धनी व्यक्ति भी अन्य सर्व साधारण की ही भांति रहने पर विवश होता था। इसके अतिरिक्त उस समय ग्राम तथा नगर संगठन इतना प्रबल होता था कि धनी हो अथवा निर्धन, सभी को सामूहिक जीवन व्यतीत करना पड़ता था और समाज की परम्पराओं तथा मर्यादाओं को प्रत्येक व्यक्ति को स्वीकार करना पड़ता था। अतएव औद्योगिक क्रांति के पूर्व धनी व्यक्ति के न तो रहन-सहन में ही सर्वसाधारण की अपेक्षा कोई विशेष अन्तर होता था और न उसका समाज पर कोई विशेष प्रभाव ही होता था। कहने का तात्पर्य यह कि धनोत्पत्ति का कार्य जितना ही सरल होता है, धन की असमानता समाज में उतनी ही कम होती है।

उदाहरण के लिए जब मनुष्य समाज शिकारी अथवा आखेट का जीवन व्यतीत करता था, और पशु-पक्षियों तथा मछलियों को मार कर अपनी उदर-पूर्ति करता था, उस समय समाजका संगठन समानताके आधार पर आधारित था। उस समय समाज में कोई भिन्न-भिन्न वर्ग उत्पन्न नहीं हुए थे। सब मनुष्य एक ही समान रहते थे और उनके आर्थिक हित समान थे। यहाँ तक कि उस समय स्त्री-पुरुषों में भी धनोत्पत्ति की दृष्टि से कोई भेद नहीं किया जाता था। पुरुषों के साथ-साथ स्त्रियाँ भी आखेट को जाया करती थी। उस दिन से आज तक धनोत्पत्ति की प्रणाली में जैसे-जैसे उन्नति होनी गई

वैसे-ही-वैसे समाज में आर्थिक असमानता उत्पन्न होती गई और व्यक्तिगत तथा वर्ग-भेद बढ़ते गए। जैसे-जैसे धनोत्पत्ति में विशेषीकरण और श्रम विभाजन की प्रवृत्ति बढ़ती गई और सामाजिक सेवा कार्य में विशेषीकरण और श्रम विभाजन बढ़ता गया, वैसे-ही-वैसे समाज में भिन्न-भिन्न आर्थिक तथा सामाजिक वर्ग उत्पन्न होते गए। परन्तु फिर भी औद्योगिक क्रांति के पूर्व समाज में आर्थिक असमानता अधिक नहीं थी।

औद्योगिक क्रांति के फलस्वरूप समाज के आर्थिक ढांचे में क्रांतिकारी परिवर्तन हो गया। धनोत्पत्ति में ऐसे क्रांतिकारी परिवर्तन का समाज के आर्थिक संगठन पर गहरा प्रभाव पड़ना अनिवार्य था। औद्योगिक क्रांति के फलस्वरूप बड़ी मात्रा का उत्पादन आरम्भ हुआ और भीमकाय पुतली-घर खड़े हुए, व्यापार के तरीके में भी क्रांति हुई और एक प्रबल पूँजीपति वर्ग का उदय हुआ। इस नवीन परिवर्तन का परिणाम यह हुआ कि समाज में कतिपय व्यक्तियों के पास कल्पनातीत धन एकत्रित हो गया किन्तु समाज के अधिकांश व्यक्ति निर्धन हो गए। औद्योगिक क्रांति ने जहाँ बहुत थोड़े से व्यक्तियों को अत्यंत समृद्धिशाली बन-कुबेर बना दिया, वहाँ असह्यो को अत्यंत निर्धन बना दिया। औद्योगिक क्रांति के फलस्वरूप राष्ट्रीय धनोत्पत्ति में वृद्धि हुई परन्तु राष्ट्रीय हित सवर्द्धन कम हो गया। इसके द्वारा समाज की भौतिक उन्नति हुई परन्तु उसने मनुष्य की सामाजिक प्रगति को रोक दिया। यह औद्योगिक क्रांति की ही देन थी कि समाज में प्रथम बार एक ऐसा वर्ग उत्पन्न हुआ, जिसके पास न तो भूमि थी और न कोई स्वतंत्र कारीगरी के औजार इत्यादि थे। कहने का तात्पर्य यह कि औद्योगिक क्रांति के पूर्व प्रत्येक व्यक्ति के पास उत्पत्ति के साधन होते थे और वह स्वतंत्र उत्पादक होता था। किसान के पास भूमि, पशु तथा औजार होते थे, कारीगर के पास अपनी कूटिया होती थी और औजार होते थे। किन्तु औद्योगिक क्रांति के फलस्वरूप एक ऐसा वर्ग उत्पन्न हो गया, जिसके पास अपने शरीर के श्रम के अतिरिक्त और कोई भी उत्पात्ति का साधन नहीं रह गया, जो केवल अपने श्रम को ही दूसरों को बेचकर अपनी उदर-पूर्ति करता था। सारांश यह कि औद्योगिक

श्रमिकों के उपरान्त ही 'सर्वहारा' वर्ग का उदय हुआ। यदि गंभीरतापूर्वक सोचा जावे तो औद्योगिक श्रमिकों की यह देन 'सर्वहारा वर्ग' अत्यंत दुर्भाग्यपूर्ण देन थी जिसने समाज में एक निर्धन, परावलम्बी, तथा आश्रयहीन वर्ग को उत्पन्न कर दिया। जहाँ एक ओर धनोत्पत्ति करने की क्षमता बहुत बढ़ गई, समाज में धन का उत्पादन बहुत अधिक होने लगा, और इन्ने-गिने व्यक्तियों का वैभव और समृद्धि कुबेर को भी लज्जित करने लगी, वहाँ असंख्य व्यक्ति 'सर्वहारा' वर्ग की श्रेणी में पहुँच गए। औद्योगिक श्रमिकों के फलस्वरूप धनोत्पत्ति तथा धन-वितरण की जो नई समस्याएँ उत्पन्न हुईं, उनके फलस्वरूप नए विचारों का जन्म हुआ और दो परस्पर विरोधी विचारधाराएँ उत्पन्न हुईं। एक विचारधारा ने, 'अर्थशास्त्र' को जन्म दिया और दूसरी विचारधारा ने 'समाजवाद' को जन्म दिया। अर्थशास्त्री तत्कालीन अर्थ-प्रणाली अर्थात् पूँजीवादी अर्थ-व्यवस्था के समर्थक थे, और समाजवादी उसके कठोर आलोचक थे। अर्थशास्त्री आर्थिक स्वतंत्रता और व्यक्तिगत उत्पादन के समर्थक थे और समाजवादी राज्य के हस्तक्षेप और सामूहिक उत्पादन के पृष्ठ-पोषक थे।

अर्थशास्त्रियों का मत था कि राज्य राष्ट्र के हितों का संवर्द्धन कर सकता है कि जब वह पूँजी को स्वतंत्रतापूर्वक लाभदायक धंधों की ओर प्रवाहित होने दे, वस्तुओं की माग तथा पूर्ति से मूल्य निर्धारित होने दे, तथा परिश्रम, बुद्धि, साहस तथा योग्यता का उचित पारिश्रमिक मिलने दे। सारांश यह कि राज्य को आर्थिक जीवन में कोई हस्तक्षेप नहीं करना चाहिए। समाज की आर्थिक उन्नति का आधार श्रमिकों का जीवन है। जो योग्य, साहसी, कुशल और परिश्रमी है, वे सफल होंगे और जिनमें ये गुण नहीं हैं, वे असफल होंगे और निर्धन जीवन व्यतीत करने और अपने श्रम को बेचने के लिए विवश होंगे। यदि राज्य इसमें कोई हस्तक्षेप करना चाहेगा तो देश की आर्थिक उन्नति अवरुद्ध हो जावेगी। यही कारण था कि अर्थशास्त्रियों ने इस बात पर बल दिया कि लाभ प्राप्त करने, मूल्य निर्धारण करने तथा व्यक्तिगत संपत्ति का स्वामी होने पर कोई प्रतिबन्ध नहीं होना चाहिए।

जहाँ अर्थशास्त्रियों ने राज्य को आर्थिक जीवन में हस्तक्षेप न करने पर बल दिया, वहाँ समाजवादियों ने धन के व्यक्तिगत स्वामित्व को समाप्त करने तथा उत्पादन के साधनों पर राष्ट्र या समाज के अधिकार को स्थापित करने की धोषणा की। सर्वप्रथम फ्रांस में कुछ ऐसे विचारक उत्पन्न हुए, जिन्होंने व्यक्तिगत संपत्ति की आलोचना की, उनमें सेंट-साइमन, फौरियर, प्राऊडन, तथा लुइस ब्लैंक प्रमुख थे।

सेंट-साइमन ने औद्योगिक क्रांति के परिणामस्वरूप होने वाली आर्थिक क्रांति के महत्व को समझा था। उसने यह स्पष्ट देख लिया था कि इस आर्थिक क्रांति के फलस्वरूप समाज का नेतृत्व भूस्वामियों और सैनिक नेताओं से हटकर उद्योगपति और पूँजीपतियों के हाथ में चला जावेगा। उसका कहना था कि जब पूँजी कतिपय व्यक्तियों के पास एकत्रित हो जावेगी और वे अपार संपत्ति के स्वामी बन जावेगें तो उस पूँजी के उपयोग से वे मजदूरों द्वारा उत्पन्न धन का अधिकांश भाग स्वयं ले लेंगे और इस प्रकार मजदूर वर्ग का शोषण होने लगेगा। अतएव सेंट-साइमन ने व्यक्तिगत संपत्ति को समाप्त कर देने पर बल दिया। व्यक्तिगत संपत्ति अथवा पूँजी को समाप्त करने की जो पद्धति उसने बतलायी, वह अत्यंत सरल थी। उसका कहना था कि मृत व्यक्ति की संपत्ति या पूँजी की उत्तराधिकारी एकमात्र सरकार होनी चाहिए। इस प्रकार कुछ समय में ही समस्त पूँजी सरकार के पास आ जावेगी। राज्य फिर उस पूँजी को उन व्यक्तियों को दे दे, जो उसका उत्पादन-कार्य में सर्वोत्तम उपयोग कर सकें। इसका परिणाम यह होगा कि धन का उत्पादन बहुत अधिक बढ़ जावेगा। सेंट-साइमन तथा उसके अनुयायी धन के समान वितरण पर इतना बल नहीं देते थे, उनका सिद्धांत था कि प्रत्येक व्यक्ति को उसकी योग्यता के अनुसार मिलना चाहिए, अर्थात् जो अधिक योग्य और कार्य-कुशल है, उन्हें राष्ट्रीय आय का अधिक भाग मिलेगा। परन्तु साइमन ने धनोत्पत्ति को सामूहिक ढंग से करने पर विशेष बल दिया। उसके अनुसार उत्पत्ति के साधनों पर राज्य का अधिकार होना चाहिए तथा धन के उत्पादन का नियंत्रण राज्य द्वारा होना चाहिए।

दूसरा समाजवादी विचारक फौरियर था। उसने सेंट-माइमन की भांति केन्द्र में समाज का नवीन संगठन करने अथवा सुधार करने की प्रणाली को स्वीकार नहीं किया। उसका कहना था कि छोटी-छोटी समाजवादी बस्तियां या समूह स्थापित किये जावे और उसमें समाजवादी समाज का निर्माण किया जावे। कहने का तात्पर्य यह है कि 'फौरियर' संपत्ति के बलपूर्वक राष्ट्रीयकरण के पक्ष में नहीं था, बरन् वह स्वच्छा-सहयोग में समाजवादी समाज की रचना करने के पक्ष में था। उसकी समाजवादी वस्ती का स्वरूप इस प्रकार था। वस्ती के पास लगभग एक हजार एकड़ भूमि हो, जिसको उस समूह के सभी व्यक्ति सम्मिलित धर्म में जोते। सभी सदस्य एक बड़े होटल में मिलकर रहे। उस सामूहिक फार्म का लाभ इस प्रकार बांटा जावे। बारह भाग में से ५ भाग धर्म को, चार भाग पत्नी को और तीन भाग व्यवस्था और योग्यता को। फौरियर का विचार था कि इस प्रकार की समाजवादी बस्तियां जहां तक संभव हो, स्वावलम्बी हों, परन्तु वे अपने अतिरिक्त उत्पादन का इसी प्रकार की अन्य बस्तियों से विनिमय कर सकती हैं। फौरियर की कल्पना तो यह कल्पना थी कि जब इस प्रकार की समाजवादी बस्तियां बहुत संख्या में स्थापित हो जावेंगी तो राष्ट्रीय सीमायें भी समाप्त हो जावेगी और समस्त योरोप की यह समाजवादी बस्तियां एक बिनाल मध्य का निर्माण करेंगी जिसकी राजधानी कास्टैनटिनोपिल होगी। यदि देखा जावे तो 'फौरियर' की समाज रचना में व्यक्तिगत सम्पत्ति को समाप्त करने की बात नहीं थी, वह चाहता था कि मजदूर को सम्पत्ति का एक भाग प्राप्त हो। इस प्रकार वह स्वामी और मजदूर के भेद को समाज से हटा देना चाहता था। उसको धारणा थी कि वे इस प्रकार की समाजवादी बस्तियों में मालिक और मजदूर, महाजन और ऋणी, तथा उत्पादक तथा उपभोक्ता में जो विरोध है वह मिट जावेगा और समाज में शांति स्थापित हो सकेगी। परन्तु सेंट-माइमन तथा फौरियर के प्रयोगों को कोई भी सफलता नहीं मिली।

प्राञ्जटन (१८०९-६५) सेंट-माइमन तथा फौरियर के पश्चात् जनना

के समक्ष आया। उसकी पुस्तक “जायदाद या सम्पत्ति क्या है” बहुत प्रसिद्ध हुई। उसने इस प्रश्न का उत्तर देते हुए कहा, “सम्पत्ति छूट और चोरी है”। वह सम्पत्ति के व्यक्तिगत स्वामित्व का इतना विरोधी नहीं था वरन् वह उसके दुरुपयोग का विरोधी था। उसका कहना था कि जिनके पास धन या जायदाद है वे आलसी हैं और उसको उन उत्पादकों को दे देते हैं जोकि उसका उपयोग धनोत्पत्ति में करते हैं, परन्तु पूँजी या जायदाद के यह आलसी स्वामी सूद या लगान के रूप में उन परिश्रमी व्यक्तियों की गाँधी कमाई को खा जाते हैं। वह एक ऐसे समाज की कल्पना करता था कि जिसमें दूसरों के श्रम से लाभ न उठाया जावे। प्रत्येक व्यक्ति को श्रम करके धनोत्पत्ति करने की सुविधा हो और वह अपने श्रम के फल को प्राप्त कर सके। उसका कहना था कि राज्य अपरिवर्तनशील कागजी मुद्रा निकाले और उसको बिना सूद धन का उत्पादन करने वालों को दे दे। जब उत्पादकों को बिना सूद पूँजी मिल जावेगी तो आज जो पूँजी या जायदाद से उसके स्वामी को अनर्जित आय (सूद या लगान) प्राप्त होती है वह समाप्त हो जावेगी और श्रम ही धनोत्पत्ति का एकमात्र स्वामी बन जावेगा। अपरिवर्तनशील कागजी मुद्रा को निकाल कर उत्पादकों को पूँजी देने में राज्य का कुछ व्यय नहीं होगा। कागजी मुद्रा आवश्यकता से अधिक न निकल जावे उसके लिये केवल वास्तविक उत्पादकों को ही बिना सूद साझा देने की व्यवस्था होनी चाहिये जिससे कि वस्तुओं के उत्पादन के अनुपात में ही कागजी मुद्रा में वृद्धि हो। अपने जीवन काल में प्राऊटन के विचारों का फ्रांस में अधिक प्रचार नहीं हुआ परन्तु उसकी मृत्यु के उपरान्त उसके विचारों को अधिक समर्थन प्राप्त हुआ।

फ्रांस के समाजवादी विचारकों में लुइस ब्लैंक को अपने जीवन काल में यथेष्ट समर्थन प्राप्त हुआ। समाजवाद पर उसकी सबसे महत्वपूर्ण पुस्तक “मजदूरों का संगठन” १८४१ में प्रकाशित हुई। लुइस ब्लैंक का कहना था कि आधुनिक समाज के सारे दोषों का एकमात्र कारण प्रतिस्पर्धा है। अतः एव उसका कहना था कि प्रतिस्पर्धा के स्थान पर हमें ‘सहयोग’ को स्थापित

करना चाहिए। फौरियर की भांति वह समाजवादी ग्राम या बस्तिया स्थापित करने के पक्ष में नहीं था। वह समाजवादी वर्कशाप स्थापित करने के पक्ष में था जिनके स्वामी स्वयं मजदूर होंगे और वही उसका प्रबंध और संचालन करेंगे। उसकी मान्यता थी कि यदि सरकार कुछ पूँजी देकर इस प्रकार की कृतिपय समाजवादी वर्कशाप स्थापित कर दे तो उसके परिणामस्वरूप समस्त समाज का रूप ही बदल जावेगा। उसके विचारानुसार इस प्रकार की समाजवादी वर्कशाप की प्रतिस्पर्धा में व्यक्तिगत कारखाने नहीं टिक सकेंगे क्योंकि समाजवादी वर्कशाप में मजदूर बहुत मन लगाकर कार्य करेंगे और इन कारखानों का संगठन पूँजीपतियों के कारखानों की अपेक्षा उत्तम होगा। कालान्तर में समाजवादी वर्कशाप अथवा कारखानों की वृद्धि होती जावेगी और व्यक्तिगत कारखाने उनकी प्रतिस्पर्धा में खड़े न हो सकने के कारण समाप्त हो जावेगे। इस प्रकार प्रतिस्पर्धा ही प्रतिस्पर्धा को समाप्त कर देगी और समाज में यह परिवर्तन स्वतः शांतिपूर्वक हो जावेगा। समाज इन स्वतःचालित कारखानों के सघों के आधार पर निर्मित होगा और उसमें शोषण का स्थान नहीं होगा।

ऊपर वर्णित चारों फ्रेंच विचारकों के विचारों ने सर्वसाधारण का ध्यान तत्कालीन अर्थ रचना के दोषों की ओर अवश्य आकर्षित किया परन्तु उनका कोई सफल प्रयोग न हो सका। अतएव इन विचारकों के विचार केवल विवाद का विषय बने रहे।

मार्क्सवाद

समाजवादी विचारधारा को उग्र, व्यावहारिक तथा व्यापक बनाने का श्रेय कार्ल मार्क्स को है। कार्ल मार्क्स जर्मनी के एक यहूदी परिवार में उत्पन्न हुआ और अपने त्रासिकारी विचारों के कारण अपने देश से निर्वासित होकर उसने अपना अधिकांश जीवन लंदन में व्यतीत किया। यही उसने अपना प्रसिद्ध ग्रंथ "डैस कैपिटल"—"पूँजी" लिखा जो मार्क्सवाद की विचारधारा का आधार ग्रंथ माना जाता है।

मार्क्स ने अपनी समाजवादी विचारधारा को अत्यन्त स्पष्ट शब्दों में

रखने का प्रयत्न किया और पिछले समाजवादियों के विचारों को अवैज्ञानिक बतलाया। मार्क्स की विचारधारा संक्षेप में इस प्रकार है —

मार्क्स का कहना है कि मानव समाज का इतिहास सतत वर्ग संघर्ष का इतिहास है। सामन्तवादी युग में जब दास प्रथा प्रचलित थी तब यह वर्ग संघर्ष कभी गुप्त और कभी प्रकट में शोषकों तथा शोषितों के बीच में चलता रहता था।

पूँजीवाद का उदय अमेरिका और एशिया की खोज का परिणाम था क्योंकि इन महाद्वीपों की खोज के कारण विस्तृत बाजार उपलब्ध हो गए थे। सामन्ती युग में औद्योगिक उत्पादन पर कारीगर-मधो का एकाधिकार था यह कारीगर-संघ अन्तर्राष्ट्रीय बाजार के लिए उत्पादन करने के लिये सर्वथा अयोग्य थे, अतएव इन संघों का स्थान एक नई व्यवस्था ने ले लिया जिसमें एक व्यापारी बिखरे हुए कारीगरों से उत्पादन करवाता था। आरम्भ में उत्पादन हाथ से होता था किन्तु यंत्रों के आविष्कार तथा भाप के आविष्कार के कारण औद्योगिक क्रांति हुई और बड़े-बड़े कारखाने ससार के भिन्न-भिन्न देशों के लिये माल तैयार करने लग। जब समस्त पृथ्वी एक बड़ा बाजार बन गई तो रेलों और भाप से चलने वाले जहाजों का आविष्कार हुआ और यातायात में क्रांति हो गई।

पूँजीवादी अर्थ-व्यवस्था ने समाज में एक महत्वपूर्ण क्रांति उत्पन्न कर दी। उसने सामन्तवादी ढांचे को नष्ट कर दिया और प्राचीन सामाजिक, धार्मिक और जातीय सम्बन्धों को समाप्त कर दिया। पूँजीवादी व्यवस्था में मनुष्य और मनुष्य में अपने स्वार्थ के अतिरिक्त और किसी प्रकार का सम्बन्ध नहीं रहा। उसने व्यक्ति का मूल्य रुपये-पैसे में निर्धारित कर दिया। अभी तक जो भावना, धार्मिक विश्वास, तथा राजनीतिक मान्यताओं के आवरण में शोषण छिपा हुआ था वह पूँजीवादी व्यवस्था में छिन्न-भिन्न हो गया और शोषण शुद्ध रूप में प्रकट हो गया। अभी तक जिन पेशों के प्रति समाज में श्रद्धा और सम्मान था उनका पूँजीवाद में सम्मान समाप्त हो गया। चिकित्सक, वकील, पुरोहित, कवि, न्यायकार, वैज्ञानिक सभी बेतनभोगी

इसका परिणाम यह होता है कि पूजीपति वर्ग उत्पादन के साधनों का विनाश करके, नये बाजारों को विजय करके, तथा पुराने बाजारों का और अधिक गहरा शोषण करके इस आर्थिक संकट का सामना करने का प्रयत्न करता है। परन्तु इसका परिणाम यह होता है कि कालान्तर में और अधिक भयंकर आर्थिक संकट उपस्थित हो जाता है। यही पूजीवादी अर्थ-व्यवस्था के विनाश का कारण बनता है।

पूजीवादी अर्थ-व्यवस्था ने अपनी मृत्यु का अस्त्र ही केवल उत्पन्न नहीं किया बल्कि उस अस्त्र को चलाने वाले वर्गों को भी उत्पन्न कर दिया। आधुनिक पूजीवादी अर्थ-व्यवस्था ने एक सर्वहारा-वर्ग अर्थात् मजदूर वर्ग को उत्पन्न कर दिया। मजदूर मशीन का एक पुर्जा मात्र बन जाता है और कार्य करने में जो पहले सुख अनुभव करता था वह समाप्त हो जाता है। मजदूर को केवल अपने जीवित रहने तथा सन्तान उत्पन्न करने के लिये पर्याप्त मजदूरी मिलती है।

जैसे-जैसे पूजीवादी अर्थ-व्यवस्था का विकास होता जाता है वैसे-ही-वैसे निचला मध्यवर्ग भी समाप्त होता जाता है। छोटा दूकानदार, कारीगर, व्यापारी, तथा किसान सभी सर्वहारा-वर्ग में सम्मिलित हो जाते हैं। जब मशीन के कारण कुशलता की आवश्यकता नहीं रहती और सभी मजदूर एक समान हो जाते हैं तथा वही संख्या में औद्योगिक केंद्रों में उनकी भारी भीड़ इकट्ठी हो जाती है तब उनका अनायास ही संगठन हो जाता है। जब वे संगठित हो जाते हैं तो आरम्भ में उनकी शक्ति अपने वेतन बढ़वाने तथा सुविधायें प्राप्त करने में लगती है परन्तु फिर वे राजनीतिक संगठन करते हैं तथा पूजीवादी समाज को नष्ट कर देने की तैयारी करने लगते हैं।

मजदूर और सर्वहारा-वर्ग राजनीतिक दलों का निर्माण करते हैं। यह सर्वहारा-वर्ग के राजनीतिक दल पूजीपतियों में मतभेद तथा परस्पर स्वार्थों के संघर्ष का लाभ उठाकर अपने स्वार्थों को आगे बढ़ाते हैं। पूजीपति स्वयं आपस में प्रतिस्पर्धा करते हैं। एक देश के पूजीपति दूसरे देश के पूजीपति से प्रतिस्पर्धा करता है और बहुधा अपनी सहायता के लिये मजदूरों का

आवाहन करता है। इस प्रकार सर्वहारा-वर्ग को राजनीतिक शिक्षा प्राप्त हो जाती है। दूसरे शब्दों में पूजीपति वर्ग सर्वहारा-वर्ग को अपने विनाश का हथियार दे देता है।

जमना समाज के बहुत से समूह जोकि सत्तावान और शासक वर्ग में होते हैं वे भी सर्वहारा-वर्ग में मिल जाते हैं। पूजीवादी व्यवस्था की धक्की उन्हें भी पीस देती है और या तो वे सर्वहारा-वर्ग में परिणत हो जाते हैं अथवा उन्हें अपनी स्थिति के लिये खतरा दिखालाई देने लगता है तो वे सर्वहारा-वर्ग के साथ मिल जाते हैं और उससे सर्वहारा-वर्ग को शिक्षा तथा बौद्धिक चेतन्य प्राप्त हो जाता है। कालान्तर में जब वर्ग-संघर्ष अपने अन्तिम क्षणों में पहुँचता है तो पूजीवादी वर्ग में विघटन की प्रिया आरम्भ हो जाती है और जिस प्रकार सामन्तवादी प्रथा के नाश के समय कतिपय सामन्त पूजीपतियों के साथ आ गए उसी प्रकार पूजीपति वर्ग की निम्न श्रेणी सर्वहारा-वर्ग के साथ आ जाती है।

मार्क्स का कहना था मजदूर वर्ग ही वास्तव में क्रांतिकारी होता है। अन्य वर्ग जैसे कारीगर तथा किसान पूजीवाद से संघर्ष करते हुए समाप्त हो जाते हैं क्योंकि वे प्रतिक्रियावादी होते हैं क्योंकि वे इतिहास के घुरे को पीछे की ओर टकेल देना चाहते हैं। वे वास्तव में कभी क्रांतिकारी नहीं हो सकते।

सर्वहारा-वर्ग के पास कोई धन-सम्पत्ति नहीं होती। उसका राष्ट्रीय स्वरूप समाप्त हो जाता है। कानून, नैतिकता, धर्म उसके लिये कोई महत्व नहीं रखते क्योंकि उनके द्वारा पूजीपतियों के स्वार्थों की रक्षा होती है। समाज में उस समय बहुत बड़ी संख्या में सर्वहारा-वर्ग उत्पन्न हो जाता है। जब सर्वहारा-वर्ग संघर्ष करता है तो सर्वप्रथम वह एक देश में सीमित रहता है। एक देश के मजदूर पहले अपने देश के पूजीपतियों से हिसाब चुकता करते हैं और अन्त में वह अन्तर्राष्ट्रीय बन जाता है। जो गृह-युद्ध अभी तक छिपा हुआ चल रहा था वह एक खुले विद्रोह में परिणत हो जाता है और पूजीपति वर्ग का विनाश करके सर्वहारा-वर्ग अपनी सत्ता स्थापित कर लेता है।

जब सर्वहारा-वर्ग के हाथ में सत्ता आ जावेगी तो उत्पादन के सभी साधनों पर राज्य का अधिकार हो जावेगा। व्यक्तिगत उत्पादन तथा जायदाद का अंत हो जावेगा। क्रमशः समस्त जनसंख्या मजदूर श्रेणी में आ जावेगी। उस समय समाज में वर्ग नहीं रहते केवल एक ही वर्ग रह जाता है। धनोत्पत्ति पर समाज का नियंत्रण स्थापित हो जावेगा और फिर राजनैतिक सत्ता का कोई विशेष महत्त्व नहीं रह जावेगा। राजनीतिक सत्ता एक वर्ग का दूसरे वर्ग पर अत्याचार करने का साधन मात्र है। जब समस्त जनसंख्या एक ही वर्ग में आ जावेगी तो फिर मजदूर वर्ग स्वयं अपनी राजनीतिक सत्ता को समाप्त कर देगा।

यदि कार्ल मार्क्स की विचारधारा का गम्भीरतापूर्वक अध्ययन किया जावे तो यह स्पष्ट हो जावेगा कि जहाँ कार्ल मार्क्स ने आधुनिक पूँजीवादी व्यवस्था का विश्लेषण करते हुए बहुत सी सही बातों की ओर संकेत किया वहाँ उसकी बहुत सी मान्यताएँ ठीक नहीं उतरती। यद्यपि यह ठीक है कि एक सीमा तक आधुनिक पूँजीवादी व्यवस्था में पूँजी का केन्द्रीकरण हुआ है परन्तु छोटी मात्रा का उत्पादन समूल नष्ट नहीं हो गया। आज भी खेती में तथा व्यापार में छोटी मात्रा का बारबार होता है। और न यह बात ही सिद्ध होती है कि सर्वहारा-वर्ग निरन्तर निर्धन होता गया है। मजदूर वर्ग की स्थिति में बहुत सुधार हुआ है और उसको थोड़ी समृद्धि प्राप्त हुई है।

कार्ल मार्क्स की विचारधारा के उपरान्त उससे मिलती-जुलती अन्य समाजवादी विचारधाराओं ने भी जन्म लिया। उनमें फेबियन समाजवादी विचारधारा, सिडिकेलिज्म तथा बोलशैविज्म मुख्य हैं। फेबियन समाजवादी विचारधारा का मुख्य आधार यह है कि परिस्थितिवश समाज को समाजवाद को अपनाना होगा और अन्ततः समाज की सभी आर्थिक हलचलों पर राज्य का नियंत्रण स्थापित हो जावेगा। उस दशा में समाज में एक त्रांति हो जावेगी। परन्तु केवल कतिपय आर्थिक हलचलों पर राज्य का नियंत्रण हो जाने मात्र से समाजवाद की स्थापना नहीं हो सकती।

सिडिकेलिज्म के समर्थकों का विश्वास है कि मजदूर सभाओं या सधों

के द्वारा ही समाज में क्रांति की जा सकती है और वही नई समाज रचना की इकाई बन सकती है। समाज में क्रांति करने के लिये वे आम हड़ताल का उपयोग करना चाहते हैं। उनका कथन है कि यदि मजदूर वर्ग आम हड़ताल कर दे तो पूँजीपति वर्ग घुटने टेक देगा। इसके उपरान्त प्रत्येक घरे के मजदूर सब उस घरे को अपने नियंत्रण में ले लेंगे। उस समय राज्य संस्था की कोई आवश्यकता नहीं रह जायगी। भिन्न भिन्न मजदूर सब अपना कोई बड़ा सब बना लेंगे। और इस प्रकार वे आपस में सम्पर्क स्थापित कर सकेंगे। राज्य जैसी संस्था का लोप हो जावेगा। सिडिकेलिज्म के समर्थक मार्क्स के वर्ग-संघर्ष में विश्वास करते हैं।

बोलशेविज्म समाजवाद का अन्तिम स्वरूप है जो मार्क्सवाद को स्वीकार करता है। लेनिन जो उसका प्रमुख भाष्यकार है उसके अनुसार सबसे पहले समाजवादियों को सर्वहारा-वर्ग की शक्ति से, यदि आवश्यकता हो तो रक्तमयी, क्रांति करनी चाहिये। जब समाज में क्रांति हो जावे और राज्य की सत्ता सर्वहारा-वर्ग के हाथ में आ जावे तो राज्य यंत्र का उपयोग पूँजीपति वर्ग का विनाश करने में किया जाना चाहिए। लेनिन की मान्यता थी कि राज्य यंत्र अत्याचार का एक साधन है। केवल भेद इतना ही रहेगा कि पहले पूँजीपति वर्ग सर्वहारा-वर्ग पर अत्याचार करते थे अब सर्वहारा वर्ग पूँजीपति वर्ग पर अत्याचार करेगा। अतएव केवल राज्य यंत्र सर्वहारा-वर्ग के हाथ में आ जाने से शुद्ध कम्युनिज्म स्थापित नहीं हो सकता। उस दशा में तो मध्य की दशा होगी। सर्वहारा-वर्ग का अधिनायकत्व स्थापित हो जावेगा जो वर्गरहित समाज का निर्माण करेगा, धन-उत्पादन के साधनों पर समाज का नियंत्रण स्थापित हो जावेगा, और व्यक्तियों को अधिक उत्पन्न करने के लिये विवश करना होगा उसके लिये बल का प्रयोग करना होगा। परन्तु क्रमशः स्थिति में परिवर्तन हो जावेगा। प्रत्येक प्रकार की आर्थिक हलचल का समाजीकरण हो जावेगा और व्यक्ति पुरस्कार पाने या दंड से बचने के लिये कार्य नहीं करेंगे बल्कि स्वेच्छा से उत्पादन करेंगे। उस दशा में आर्थिक जीवन अथवा राजनीतिक जीवन में

बल प्रयोग की आवश्यकता नहीं रहेगी। अस्तु क्रमशः राज्य संस्था लुप्त हो जावेगी।

लेनिन के उत्तराधिकारी स्टालिन ने लेनिन के सिद्धांत में एक महत्वपूर्ण संशोधन कर दिया। लेनिन की मान्यता थी कि कम्युनिज्म अकेले एक देश में स्थापित नहीं हो सकता। यही कारण था कि 'कामिन्टर्न' सभी पूँजीवादी राष्ट्रों में कम्युनिस्ट दल स्थापित करके वहाँ विद्रोह और क्रांति करवाने का प्रयत्न करता था। किन्तु स्टालिन का मत था कि कम्युनिज्म एक देश में स्थापित हो सकता है। यही कारण था कि लेनिन की मृत्यु के उपरान्त क्रमशः अन्तर्राष्ट्रीय विद्रोह कराने का प्रयत्न शिथिल पड़ गया और १९४३ में 'कामिन्टर्न' को भंग कर दिया गया।

यद्यपि सोवियत रूस के नेता यह दावा करते हैं कि वहाँ वर्ग-विहीन समाज की स्थापना हो चुकी है परन्तु वहाँ आज भी सर्वहारा-वर्ग का अधिनायकत्व स्थापित है और राज्य संस्था पहले से अधिक सशक्त और शक्तिवान होती जा रही है। आज कोई मुद्दुर भविष्य में भी कल्पना नहीं कर सकता कि सोवियत रूस में कभी सर्वहारा-वर्ग का अधिनायकत्व, अथवा राज्य संस्था समाप्त हो सकेगी।

अध्याय बारहवां

विकेन्द्रित अर्थ-व्यवस्था (सर्वोदय)

हम पिछले अध्यायों में पूँजीवादी अर्थ-व्यवस्था तथा समाजवादी अर्थ-व्यवस्था के सम्बन्ध में अध्ययन कर चुके हैं। पूँजीवादी अर्थ-व्यवस्था में हमने देखा कि बड़ी मात्रा के उत्पादन के फलस्वरूप अधिकांश व्यक्ति मजदूरों की श्रेणी में पहुँच गए हैं। उनको कारखानों में काम करने में कोई सतोष या आनन्द नहीं आता। वे यंत्र के एक पुर्जे की भाँति काम करते हैं, उनको अत्यंत दयनीय जीवन व्यतीत करना पड़ता है मजदूर अपने व्यक्तित्व का विकास करने में सर्वथा असमर्थ हैं। दूसरी ओर कतिपय पूँजीपतियों के पास कल्पनातीत धन एकत्रित हो जाता है, वे धन-कुबेर बन जाते हैं, उनके पास अनंत आर्थिक सत्ता आ जाती है। इस आर्थिक सत्ता का उपयोग करके वह देश के राजनीतिक और सामाजिक जीवन पर छा जाते हैं। हमारा लोकतंत्र वास्तव में खिलवाड़ बन जाता है और अधिकांश व्यक्ति दासता के भारी बोझ को ढोते रहते हैं।

पूँजीवाद की प्रतिनिधियाँ समाजवाद या साम्यवाद में हुईं। समाजवादियों ने देखा कि धनोत्पत्ति की पूँजीवादी व्यवस्था में मजदूरों का शोषण करके कुछ लोग समाज में सत्तावान बन जाते हैं अतएव उनकी दृष्टि धन के वितरण की ओर गई और उन्होंने धन उत्पादन के साधनों पर समाज का अधिकार स्थापित करना आवश्यक बतलाया। कार्ल मार्क्स को विचारधारा ने बल पकड़ा और हमने देखा कि समाजवादी या साम्यवादी अर्थ-व्यवस्था का उदय हुआ। सोवियत रूस में धनोत्पत्ति के साधनों पर समाज का अधिकार स्थापित हो गया है। कारखानों का संचालन राज्य द्वारा होता है, खेती सामूहिक फार्मों पर होती है, तथा साख और व्यापार की व्यवस्था राज्य के अधिकार में है। परंतु सोवियत रूस में यह सब किस प्रकार संभव हुआ। हिंसा के द्वारा, सशस्त्र क्रान्ति के द्वारा पहले तत्कालीन राज्यंत्र पर साम्यवादियों ने अधिकार

कर लिया। समाजवादियों की यह मान्यता है कि वर्ग-संघर्ष को तीव्र करके ही पूँजीवादी समाज को बदला जा सकता है। उसके लिए सशस्त्र क्रान्ति की आवश्यकता होगी। जब सशस्त्र क्रान्ति के द्वारा राज्यभ्रम पर सर्वहारा-वर्ग का अधिकार हो गया तो उन्होंने निजी सम्पत्ति तथा उत्पादन के साधनों पर निजी स्वामित्व समाप्त कर दिया।

राज्य ने भीमकाय पुतलीघर स्थापित किए और बहुत बड़ी मात्रा में उत्पादन किया जाने लगा। परन्तु उन बड़े-बड़े कारखानों के संचालन के लिए अत्यन्त योग्य कुशल तथा बुद्धिमान व्यक्तियों की आवश्यकता होती है। कालान्तर में समाज में इनका विशेष सम्मान और प्रभाव होना अनिवार्य है। जहाँ समाजवाद वर्गविहीन समाज की रचना का स्वप्न देखता है वहाँ इस केन्द्रित उत्पादन में ही विनोद प्रतिष्ठावान तथा साधनयुक्त प्रभावशाली वर्ग के उदय होने के चिह्न छिपे हुए हैं। फिर इस प्रकार के उत्पादन में सारा जीवन ही योजनाबद्ध हो जाता है। व्यक्ति को अपने दम से सोचने, अपने विचार अनुसार अपना जीवन व्यतीत करने की छूट नहीं रहती। उसके व्यक्तित्व के विकास का मार्ग अवरोध हो जाता है। सर्वहारा वर्ग के अधिनायकत्व की आड़ में एक दल-विनोद का अधिनायकत्व स्थापित हो जाता है और उसमें भी सत्ता कुछ राजनीतिक नेताओं तथा बड़े-बड़े कारखानों के संचालकों के हाथ में केन्द्रित हो जाती है। कालान्तर में उस सत्ता के दुरुपयोग को कौन रोक सकता है? अस्तु हम देखते हैं कि समाजवादी या साम्यवादी अर्थ-व्यवस्था में भी मनुष्य को सही अर्थों में आर्थिक स्वतंत्रता नहीं प्राप्त होती।

अतएव विचारशील व्यक्ति यह निश्चय नहीं कर पाते हैं कि मनुष्य को सुखी और समृद्धिशाली बनाने के लिए कौन-सी अर्थ-व्यवस्था आदर्श-व्यवस्था हो सकती है। आज मानव समाज के समक्ष सबसे महत्वपूर्ण प्रश्न यह है कि मनुष्य की भावी समाज रचना कैसी हो। समाज रचना के प्रश्न पर विचार करना जब हम आरम्भ करते हैं तो सबसे पहला प्रश्न जो हमारे सामने उपस्थित होता है वह है हमारे जीवन मर्म धी दान का। वर्तमान

पश्चिमीय सभ्यता ने हमारे सामने जिस जीवन-दर्शन को उपस्थित किया है उसका आधार आवश्यकताओं को निरंतर बढ़ाते जाना और उनकी पूर्ति के लिए निरंतर प्रयत्न करते रहना है। औद्योगिक पूँजीवाद के प्रसार और विवास के लिए इस जीवन-दर्शन की ही आवश्यकता थी। समाजवादियों तथा साम्यवादियों ने भी इसी जीवन-दर्शन को स्वीकार किया है। वे भी आवश्यकताओं की निरंतर वृद्धि और उनकी पूर्ति के लिए प्रयत्न करने में विश्वास करते हैं। परन्तु धन का समाज में समान वितरण हो इस कारण वे धनोत्पत्ति के साधनों पर समाज का अधिकार चाहते हैं।

परन्तु जिस जीवन-दर्शनका उद्देश्य भावी शोषण रहित, और वर्गविहीन समाज की स्थापना करना हो उसके अनुसार आवश्यकताओं की अभिवृद्धि ही हमारा लक्ष्य नहीं हो सकती। जिस समाज रचना का ध्येय लाभ कमाना नहीं बरन् मनुष्य की आवश्यकताओं की पूर्ति होगा उस समाज रचना के अनुकूल तो यही जीवन-दर्शन हो सकता है कि मनुष्य अपने जीवन का सच्चा उद्देश्य अपने व्यक्तित्व का सर्वोत्तम विकास करना समझे। ऐसी दशा में मनुष्य उन्हीं आवश्यकताओं की पूर्ति करना चाहेगा जो उसके व्यक्तित्व के विकास में सहायक होंगी। इसका अर्थ यह होता है कि मनुष्य को अपने उद्देश्य की प्राप्ति के लिए सरल और सादे जीवन को अपनाना चाहिए। और आवश्यकताओं की अभिवृद्धि नहीं बरन् उनको परिष्कृत करना मनुष्य जीवन का लक्ष्य होना चाहिए। हम जिस नई समाज रचना की कल्पना करना चाहते हैं, उसका आधार जीवन सम्बन्धी यही दृष्टिकोण होना चाहिए।

हम ऊपर ही कह आये हैं कि मनुष्य जीवन का सच्चा उद्देश्य अपने व्यक्तित्व का विकास करना है। जो समाज रचना इस उद्देश्य की पूर्ति में सहायक हो वही हमारे विचार से सही समाज रचना समझी जानी चाहिए। इस दृष्टि से भावी समाज रचना में प्रत्येक व्यक्ति को निम्नलिखित तीन बातों की प्राप्ति होना आवश्यक है। (१) सुरक्षा, (२) स्वतंत्रता, (३) अवकाश। हम पिछले अध्यायों में यह जान चुके हैं कि पूँजीवादी अर्थ-व्यवस्था तथा समाजवादी अर्थ-व्यवस्था में हमें ऊपर लिखी तीन बातों की

प्राप्ति नहीं हो सकती। अब हम राष्ट्रपिता गांधी की विकेन्द्रित अर्थ-व्यवस्था—जो सर्वोदय का एक अगमात्र है—का अध्ययन करेंगे।

गांधी जी के अर्थ रचना सम्बन्धी विचार

राष्ट्रपिता गांधीजी का कहना था कि वर्तमान उद्योगवाद का दोष उसका पूँजीवादी आधार तो है ही साथ ही उसका दूसरा मुख्य आधार केन्द्रित उत्पादन भी उतना ही दोषपूर्ण है। उनका कहना था कि जहाँ समाजवादी आधुनिक उद्योगवाद के प्रथम आधार पूँजीवाद को शोषण का कारण मानता है और इस कारण उसे समाप्त कर देना चाहता है वहाँ वह केन्द्रित उत्पादन को शोषण का कारण नहीं स्वीकार करता और उस कारण केन्द्रित उत्पादन को आवश्यक मान कर उसे अधिकाधिक विकसित करना चाहता है। गांधीजी का कहना था कि केन्द्रित उत्पादन भी आधुनिक उद्योगवाद का मुख्य दोष है और यह भी शोषण का एक मुख्य कारण है। उनका तर्क यह था कि केन्द्रित उत्पादन में यह अनिवार्य है कि आर्थिक सत्ता उन कतिपय लोगों के हाथों में केन्द्रित हो जावेगी जो उस केन्द्रित उत्पादन का संचालन करने वाले होंगे। उसका परिणाम यह होगा कि कालान्तर में यह व्यवस्थापकों का वर्ग आज के पूँजीपतियों के समान ही हमारे समाज में प्रभावशाली हो जावेगा, आर्थिक, सामाजिक और राजनीतिक जीवन में इनका बहुत अधिक प्रभाव होगा और वह सर्वसाधारण पर उसी प्रकार अपना आधिपत्य जमा लेंगे जैसा कि आज पूँजीपतियों ने जमा लिया है। इसका परिणाम यह होगा कि चाहे 'पूँजी-पतियों' का विनाश कर दिया जावे परन्तु यदि केन्द्रित उत्पादन होगा तो जनता को कभी 'स्वतंत्रता' प्राप्त नहीं हो सकती। उसका समाजवादी अवस्था में भी पूर्ववत् शोषण होता रहेगा।

गांधीजी का कहना था कि यदि हम चाहते हैं कि मनुष्य का शोषण न हो और उसकी 'स्वतंत्रता' बनी रहे तो मनुष्य को ऐसा सरल आर्थिक-जीवन, जिसका आधार यथासंभव स्वावलम्बी गांव या गांवों का समूह हो और जिसमें उत्पादन का छोटे-छोटे ग्रामीणों में विकेन्द्रीकरण हो, अपनाना होगा।

उनका यह विचार था कि विवेन्द्रित-उत्पादन होने पर ही प्रत्येक व्यक्ति मजदूरी 'स्वतंत्रता' अनुभव कर सकेगा। बड़ी मात्रा के केन्द्रित उद्योगों के विरुद्ध एक आपत्ति यह भी है कि उनमें काम करने वाले मजदूरों का जीवन मजबूत नहीं हो जाता है और उनके व्यक्तित्व का विकास नहीं हो पाता। यही कारण है कि महात्मा गांधीजी ने विवेन्द्रित उत्पादन और सर्वोदय अर्थ-व्यवस्था का अनुमोदन किया।

गांधीजी का सर्वोदय—मसाल में समय-समय पर विविध समाज-व्यवस्थाएँ रही हैं। कभी-कभी तो एक ही देश में और एक ही समय में कई व्यवस्थाओं का प्रचलन होता है। वास्तव में वही समाज व्यवस्था सर्वोत्तम है जिसमें समाज के किसी अंग-विशेष का हित न होकर समस्त समाज का कल्याण हो। कोई वर्ग दूसरे वर्ग का शोषण न करे, समाज में भिन्न-भिन्न प्रकार के कार्य करने वालों में कोई भेद न हो, अर्थात् समाज वर्गविहीन हो, समाज में ईर्ष्या, द्वेष तथा विषमता न हो। इसी को संक्षेप में 'सर्वोदय' कहा जा सकता है।

महात्मा गांधी के शब्दों में सर्वोदय के सिद्धान्त इस प्रकार हैं (१) सबके भले में अपना भला, (२) पूँजीपति और मजदूर, वकील और चपरासी, ईंजीनियर और किसान सभी के श्रम का मूल्य एक-सा होना चाहिए क्योंकि भाजीविका का अधिकार सबों को एक समान है; (३) सादा, मजदूर, और किसान का जीवन ही सच्चा जीवन है। महात्मा गांधी ने बतलाया कि जिस कार्य अथवा आचरण से एक भी व्यक्ति का अहित होना हो वह किसी के भी हित में नहीं हो सकता। हम सब एक हैं, एक दूसरे के हैं, हम जिसे सब समझते हैं उसकी हानि हमारी हानि है। महात्मा गांधी का कहना था, "सबका अधिक-से-अधिक भला करना ही सच्चा, गौरवयुक्त और मानवी सिद्धान्त है और यह अधिकतम स्वार्थ त्याग से ही कार्यरूप में परिणत किया जा सकता है।"

महात्मा गांधी ने बहुत स्थानों पर लिखा है कि मैं अहिंसा का नम्र पुजारी होने के नाते उपयोगितावाद अर्थात् बड़ी-से-बड़ी संख्या का अधिक-से-अधिक

हित का समर्थन नहीं कर सकता। मैं तो “सर्वभूत हिताय”, अर्थात् सबके अधिकतम लाभ और सुख के लिए ही प्रयत्न करूँगा और इस आदर्श को प्राप्त करने में मर जाऊँगा। इस प्रकार इस आदर्श का पालन करने वाला इसलिए मरेगा कि दूसरे जी सके। दूसरों के साथ-साथ वह मर कर अपनी सेवा भी करेगा। सबके अधिकतम सुख के अन्दर अधिकांश का अधिकतम सुख भी मिला हुआ है। अतएव महात्मा गांधी के विचार के अनुसार सर्वोदय की स्थापना के लिए अहिंसा अनिवार्य है।

आधुनिक युग में लोग साधन की अपेक्षा साम्य पर बल अधिक देते हैं परन्तु सर्वोदय साधन-शुद्धि पर विशेष बल देता है। महात्मा गांधी का कहना था कि जैसा साधन होगा वैसा ही साध्य भी हो जावेगा। ईश्वर ने हमें साधन पर नियन्त्रण रखने की ही शक्ति दी है। अस्तु, सर्वोदय साधन की शुद्धता के सम्बन्ध में कोई समझौता नहीं कर सकता।

ऊपर लिखे सर्वोदय के सिद्धान्त के अनुसार ही महात्मा गांधी साम्यवादियों के इस सिद्धान्त को स्वीकार नहीं करते कि क्योंकि मजदूर वर्ग ही समाज का प्रमुख वर्ग है, हमें उसके हितों को ही सर्वोपरि समझना चाहिए और साम्यवादी व्यवस्था की स्थापना के लिए वर्ग-संघर्ष को तीव्र करके हिंसा के द्वारा भी अपनी कल्पना की समाज व्यवस्था स्थापित कर लेना चाहिए।

अहिंसा तथा साधन-शुद्धि के सिद्धान्त के अतिरिक्त सर्वोदय के मूल आधार सादगी, विकेन्द्रीकरण, स्वावलम्बन और आर्थिक समानता कहे जा सकते हैं।

सादगी — सर्वोदय को स्वीकार करने वाला पश्चिम के इस सिद्धान्त को स्वीकार नहीं करता कि आवश्यकताओं की निरन्तर वृद्धि की जावे और उनकी पूर्ति के लिए उद्विग्न रहा जावे। इसका एकमात्र उपाय यह है कि जीवन को सुखी और सम्पन्न बनाने के लिए जो आवश्यकताएँ हैं केवल उन्हीं की तृप्ति की जावे। कृत्रिम आवश्यकताओं पर नियन्त्रण रखा जावे, विलासिता के पदार्थों पर बड़ा प्रतिबन्ध रहे। इससे हम एक ओर उनकी प्राप्ति के लिए होने वाली चिन्ता से, अनैतिक और हिंसात्मक कार्य करने से

के लिए नहीं । वे ऐसे कार्यों में उपयुक्त होंगे जिनमें मनुष्य को बहुत परिश्रम करना पड़ता है और उसे बहुत श्रमान हो जानी है । जिस यंत्र से बेकारी फैलती हो उसका उपयोग सर्वोदय अर्थ-व्यवस्था में नहीं होगा ।

आर्थिक समानता—महात्मा गांधी का विश्वास था कि समाज में आर्थिक समानता को स्थापित करना नितान्त आवश्यक है । यही कारण था कि उन्होंने कहा कि समाज में प्रत्येक व्यक्ति अपनी योग्यता के अनुसार कार्य करे, परन्तु उनकी आय उनकी होनी चाहिए कि जिससे उनकी आवश्यकताएँ पूरी हो सकें क्योंकि आजीविका का अधिकार सबों को एक समान है । यदि हम इस सिद्धान्त को स्वीकार कर ले तो प्रश्न यह उपस्थित होगा कि आवश्यकताओं का निर्णय किस प्रकार हो । जहाँ तक दुनियादी आवश्यकताओं का प्रश्न है कोई मतभेद नहीं हो सकता । प्रत्येक व्यक्ति को पौष्टिक आहार मिलना चाहिए, स्वच्छ, हवादार भवन मिलना चाहिए, उचित वस्त्र मिलने चाहिए, स्वास्थ्य को बनाये रखने के लिए चिकित्सा का प्रवच होना चाहिए, शिक्षा की व्यवस्था होना चाहिए, इत्यादि । यदि किसी व्यक्ति को विशेष परिस्थिति के कारण कुछ विशेष वस्तुओं की आवश्यकता हो तो उसको वह मिलनी चाहिए, उसमें कोई झगडा उपस्थित नहीं होगा । परन्तु यदि कोई व्यक्ति विलामिता को अपनाता चाहता है, अनेक प्रकार की वस्तुओं का उपयोग करना चाहता है, तभी समाज में भ्रष्टाचार उपस्थित होता है, परस्पर ईर्ष्या-भ्रष्टाचार उत्पन्न होता है । निदान आर्थिक विषमता का मूल कृत्रिम आवश्यकताएँ तथा परिग्रह की भावना है । आर्थिक समानता के लिए इसका नियंत्रण आवश्यक है ।

प्रश्न यह है कि इस प्रकार की विकेंद्रित अर्थव्यवस्था अथवा सर्वोदयसमाज की स्थापना किस प्रकार हो सकती है ? क्या जिनके पास उत्पात्ति के साधन हैं उनसे दलपूर्वक हिंसा के द्वारा उनको छीन लेना चाहिए जैसा कि साम्यवादी विचारधारा के लोगो की मान्यता है । महात्मा गांधी का मत था कि हिंसा द्वारा लोगो के अधिकार में जो वस्तु हैं उसमें उनको वंचित करना उचित नहीं है । उसका परिणाम यह होगा कि उनमें प्रतिहिंसा की भावना का उदय

होगा और समाज में अशान्ति, ईर्ष्या तथा द्वेष जागृत होमा । अनएव महात्मा गांधी ने हृदय-परिवर्तन के द्वारा उन व्यक्तियों को जिनके पास आवश्यकता से अधिक जो भी उत्पत्ति के साधन हैं उनको समाज को अर्पण कर देने का सुझाव दिया । उनका कहना था कि यदि किसी के पास उसकी आवश्यकता से अधिक धन है तो उसको यह समझना चाहिए कि वह समाज का है, वह उसका ट्रस्टी मात्र है ।

बहुतों को यह कल्पना विचित्र प्रतीत होती थी । वे यह मानने को तैयार नहीं थे कि कोई व्यक्ति स्वेच्छा से अपनी सम्पत्ति को दूसरों के लिए दे सकता है । परन्तु आचार्य विनोबा भावे के भूदान-यज्ञ ने इस दिशा में लोगों को गम्भीरतापूर्वक सोचने पर विवश कर दिया है । आचार्य विनोबा ने कहा कि भूमि हवा और पानी की भाँति प्रकृतिदत्त है । यह किसी एक व्यक्ति की नहीं है । जो जितनी भूमि का खेती के लिए उपयोग कर सकता है उससे अधिक रखने का उसे कोई अधिकार नहीं है । अस्तु जिनके पास अधिक भूमि है उसे उन्हे दान दे देनी चाहिए । १९५१ में जब आचार्य विनोबा भावे तंलगाना में पैदल यात्रा कर रहे थे तब उन्हे अनायास ही यह अनुभव हुआ और उन्होंने भूमिहीन लोगों के लिए भूमि मागना आरम्भ कर दिया । क्रमशः देश भर में यह आन्दोलन जोर पकड़ गया और आजतक चालीस लाख एकड़ से अधिक भूमि दान में प्राप्त हो गई । आचार्य विनोबाजी का लक्ष्य १९५७ तक पाँच करोड़ एकड़ भूमि एकत्रित करना है जिससे कि भूमिहीन परिवारों को भूमि दी जा सके ।

किन्तु यह आन्दोलन केवल भूमि का दान मागने तक ही सीमित नहीं है । भूमि-दान के साथ-साथ सम्पत्ति-दान का कार्यक्रम भी चल रहा है । सम्पत्ति का छठवा भाग लिया जाता है । जो सम्पत्ति का दान करता है वही उसका ट्रस्टी रहता है किन्तु उस सम्पत्ति का विनियोग विनोबाजी अथवा उस कार्य के लिए नियुक्त समिति करेगी ।

जिनके पास न भूमि है न सम्पत्ति है वे अपने श्रम का समाज के निर्माण-कार्य में दान कर सकते हैं । श्रमदान से पैसे के स्थान पर श्रम की प्रतिष्ठा

बढ़ेगी, ऊँच-नीच की भावना का लोप होगा और आर्थिक समानता का मार्ग प्रशस्त होगा। थमदान से वे सब निर्माण-कार्य हो सकेंगे जो धनभाव के कारण रुके रहते हैं।

इसी प्रकार बौद्धिक कार्य करने वालों से अपनी बुद्धि का दान करने का आग्रह किया जाता है। यदि वे लोग अपनी बुद्धि तथा कार्य-कुशलता का दान करें तो शिक्षण, स्वास्थ्य, चिकित्सा आदि का स्वरूप ही बदल जावेगा।

सर्वोदय और समाजवाद—सर्वोदय और समाजवाद में बहुत समानता है, दोनों ही जाति-भेद, रंग-भेद, स्त्री-पुरुष का भेद, देश-भेद, धर्म-भेद तथा अस्पृश्यता को नष्ट करने वाले हैं। परन्तु उनमें मौलिक भेद भी है। जहाँ समाजवाद व्यक्तियों की सम्पत्ति पर राज्य का अधिकार स्थापित करना चाहता है वहाँ सर्वोदय निजी सम्पत्ति के विरुद्ध नहीं है। वह सम्पत्ति को समाज की अमानत मानता है, जो यह शर्त पूरी नहीं करते उनसे सम्पत्ति की घरोघर अहिंसक उपायों से लेकर दूसरों को दे देने का समाज को अधिकार है। समाजवाद केन्द्रित उत्पादन का समर्थक है परन्तु सर्वोदय केन्द्रित उत्पादन में विश्वास नहीं करता। वह विकेन्द्रित उत्पादन का समर्थक है।

समाजवाद क्योंकि भौतिकवादी है अतः वह आवश्यकताओं की उत्तरोत्तर वृद्धि में विश्वास करता है और उनकी पूर्ति के लिए निरंतर उत्पादन में वृद्धि करने पर बल देता है। परन्तु सर्वोदय आध्यात्मिकता पर बल देता है अस्तु, वह सादे जीवन का आदर्श स्वीकार करता है। समाजवाद की दृष्टि में राज्य सस्था सदैव बनी रहने वाली है परन्तु सर्वोदय सत्ता के विकेन्द्रीकरण के द्वारा राज्यहीन समाज को अपना लक्ष्य मानता है। समाजवाद में व्यक्ति की सत्ता नहीं है, अतः सर्वोदयवादियों के अनुसार उसके अन्तर्गत वास्तविक और सच्चे लोकतंत्र की स्थापना सम्भव नहीं है परन्तु सर्वोदय में व्यक्तियों के विकास का मार्ग सदैव प्रशस्त रहता है।

सर्वोदय और साम्यवाद

साम्यवाद वर्गविहीन शोषण रहित तथा राज्यहीन समाज की स्थापना

चाहता है। सर्वोदय का भी यही लक्ष्य है परन्तु साम्यवाद को भाँति वह हिंसा में विश्वास नहीं करता। अतएव कुछ लोग यह कहते हैं कि साम्यवाद से हिंसा निकाल देने पर वह सर्वोदय बन जाता है। परन्तु बात ऐसी नहीं है। सर्वोदय और साम्यवाद में मौलिक अन्तर है। सर्वोदय का आधार आत्मवाद है परन्तु साम्यवाद प्रत्यक्षवाद को स्वीकार करता है। सर्वोदय सोचता है कि जो बेतना शक्ति मुझमें है वही दूसरे में है, अतः मुझे हिंसा से काम लेने का अधिकार नहीं है। साम्यवाद आवश्यकताओं की वृद्धि का तथा हिंसा का पक्षपाती है, अतएव उसे कारखाने तथा हथियार चाहिए। इनके लिए पूँजी की आवश्यकता होती है अतएव पूँजीवाद का कट्टर विरोधी होते हुए भी साम्यवाद पूँजी को आवश्यक मानता है। वह केन्द्रित उत्पादन में विश्वास करता है। परन्तु सर्वोदय हिंसा, तथा पूँजी में विश्वास नहीं करता। वह विकेन्द्रित उत्पादन का भक्त है। केन्द्रित उत्पादन में वह हिंसा देखता है। साम्यवाद का वर्ग-संघर्ष में विश्वास है, अतः हिंसा उसके लिए एक आवश्यक साधन है परन्तु सर्वोदय मानता है कि प्रत्येक मनुष्य में सद्बृत्ति होती है जिसे प्रेम से जगाकर ही काम कराया जा सकता है। साम्यवाद अपने उद्देश्य की प्राप्ति के लिए राज्य सत्ता पर अधिकार पाने की प्रतीक्षा करता है परन्तु सर्वोदय तत्काल कार्य करना आरम्भ कर देता है।

सही अर्थ रचना का स्वरूप

ऊपर हमने भिन्न-भिन्न अर्थ रचनाओं के सम्बन्ध में अध्ययन किया है। हमने यह देखा कि हमारा लक्ष्य मानव को सुरक्षा, स्वतंत्रता तथा अवकाश की आवश्यकता है। यही हमारे समाज का जीवन-लक्ष्य हो सकता है। यह तो स्पष्ट है उपयुक्त आदर्श की पूरा करने वाली अर्थ-रचना पूँजीवादी नहीं हो सकती। जहाँ तक समाजवादी अर्थ-व्यवस्था तथा सर्वोदय की अर्थ-व्यवस्था का प्रश्न है दोनों ने मानव को सुखी बनाने का लक्ष्य निर्धारित किया है। समाजवादी या साम्यवादी अर्थ-व्यवस्था में मनुष्य की स्वतंत्रता का अवश्य लोप हो जाता है जोकि विकेन्द्रित अर्थ-व्यवस्था में सुरक्षित रहती है। परन्तु

जहाँ तक अवकाश का तथा सुरक्षा का प्रश्न है यह कहना कठिन है कि केन्द्रित उत्पादन को हम बिल्कुल छोड़ सकते हैं। हम देखते हैं कि रक्षा, शक्ति, खनिज-पदार्थ, इंजीनियरिंग, मशीन, वन तथा भारी रासायनिक पदार्थों सम्बन्धी उद्योग तथा रेलवे तथा दूसरे सार्वजनिक सेवा के उद्योग केन्द्रित आधार पर ही चल सकते हैं। अतएव आवश्यकता यह है कि हमें अपनी भावी अर्थ-व्यवस्था में स्वोदय तथा समाजवाद का समन्वय बिठाना होगा। हमें केन्द्रित उत्पादन तथा विकेंद्रित उत्पादन दोनों को ही स्वीकार करना होगा। कतिपय क्षेत्रों में केन्द्रित उत्पादन होगा और अन्य क्षेत्रों में विकेंद्रित उत्पादन होगा।

हमारी सम्मति में भावी अर्थ-रचना गांधीजी के और समाजवादी विचारों के समन्वय के आधार पर स्थापित की जानी चाहिए।

उपसंहार — हमने पिछले अध्यायों में देखा कि मानव ने किस प्रकार आदिकाल से आज तक अपनी अर्थ-व्यवस्था को परिस्थिति के अनुकूल परिवर्तित किया। आज भी मानव समाज अपने जीवन को सुखी और समृद्धिशाली बनाने के लिए नवीन प्रयोग कर रहा है। इसी प्रयोग में मानव जाति की प्रगति का इतिहास छिपा है। जब तक मानव जाति में यह गुण विद्यमान है तब तक यह आशा बनी रहेगी कि मनुष्य इस धरा को एक सुखी, समृद्धिशाली परिवार में परिणत करने में सफल हो सकेगा।

अध्याय तेरहवां

भारत का आर्थिक विकास

यह हम पहले ही लिख चुके हैं कि प्राचीन काल में भारत के वैभव और समृद्धि की चर्चा ससार भर में थी और मध्य युग में भी भारत अपने धन, ऐश्वर्य, कला-कौशल और औद्योगिक उन्नति के लिए ससार में प्रसिद्ध था। परन्तु देश का राजनैतिक पराभव होने के कारण और विजातियों की दासता में फँस जाने के कारण देश के उद्योग-धंधों का पतन होना आरम्भ हुआ। ईस्ट इंडिया कम्पनी की घातक व्यापार तथा उद्योग नीति तथा ब्रिटेन में औद्योगिक क्रान्ति के फलस्वरूप कारखानों की स्थापना ने भारत के उद्योग-धंधों की रीढ़ तोड़ दी और उनका तेजी से पतन होना आरम्भ हो गया। क्रमशः भारत के उद्योग-धंधों का ह्रास हो गया और भारत पूर्ण रूप से खेतिहर राष्ट्र बन गया।

उन्नीसवीं शताब्दी की अन्तिम दो दशकियों में राजनैतिक चेतना के साथ-साथ देश के नेताओं का ध्यान हमारी औद्योगिक अवनति की ओर भी गया। दादा भाई नौरोजी तथा रानाडे ने देश का ध्यान हमारी औद्योगिक अवनति की ओर दिलाया और उन्होंने देशवासियों को बतलाया कि यह हमारी औद्योगिक अवनति का ही कारण है कि देश इतना निर्धन है और उसे आगे दिन दुर्भिक्षों का सामना करना पड़ता है। भारत सरकार ने जो दुर्भिक्ष आयोग स्थापित किया था उसका भी यही मत था कि देश का एकमात्र केवल खेती पर ही निर्भर हो जाना दुर्भिक्ष का मुख्य कारण है। अतएव देश का औद्योगीकरण करना आवश्यक है। भारतीय अर्थशास्त्रियों ने इस विचार का धोर विरोध किया कि भारत को प्रवृत्ति ने ही वृषि-प्रधान राष्ट्र बनाया है। अल्प समय में जापान में जिस तीव्र गति से - १००,

विकास हुआ उससे भारतीयों को यह स्पष्ट हो गया कि जन-हित का ध्यान रखने वाली सरकार क्या कर सकती है। सरकार की भारत के औद्योगिक विकास की ओर उदासीनता ने भारतीयों को क्षुब्ध कर दिया।

देश में राजनैतिक असंतोष के साथ-साथ आर्थिक असंतोष भी घर करता जा रहा था। यही कारण था कि जब १९०५ में वग-भग के विरुद्ध अत्यन्त तीव्र आंदोलन उत्पन्न हुआ तो भारत में स्वदेशी आन्दोलन भी तीव्र हुआ और ब्रिटिश माल का बहिष्कार किया गया। देश में उस समय एक अपूर्व जागृति उत्पन्न हुई और भारतीयों ने अनेक फैक्टरियाँ स्थापित की परन्तु यह प्रारम्भिक उद्योग सफल नहीं हुए। व्यावहारिक शिक्षा और व्यापारिक अनुभव का अभाव तथा राज्य की उदासीनता इस असफलता के मुख्य कारण थे। यद्यपि देश में स्वदेशी आन्दोलन के कारण औद्योगिक उन्नति के लिए अनुकूल वातावरण बन गया था परन्तु सरकार की उदासीनता के कारण देश को उसका कोई लाभ न मिल सका। सरकार ने नवस्थापित कारखानों की रक्षा के लिए विदेशों से आने वाले माल पर कोई रक्षात्मक कर नहीं लगाये। अस्तु, वे कारखाने असफल हो गए। अस्तु, १९१४ के प्रथम महायुद्ध तक भारतीयों द्वारा संचालित आधुनिक धंधों का देश में सर्वथा अभाव था। हा, अंग्रेज पूँजीपतियों ने अवश्य ही चाय के बाग, शूट-मटसन की मिलें, कोयले की खानें खड़ी कर दी थीं जिनकी ब्रिटेन के माल से कोई प्रतिस्पर्धा नहीं थी। केवल धोड़ी सी सूती वस्त्र की मिलें बम्बई और अहमदाबाद में भारतीयों द्वारा अवश्य स्थापित की गई थीं जिनको मंचेस्टर तथा लकाशायर के मिल-मालिक पनपने नहीं देना चाहते थे। प्रथम महायुद्ध के पूर्व सीमेंट तथा लोहे और इस्पात के धंधे का आरम्भ ही हुआ था। इसमें सीमेंट का धंधा तो अंग्रेज पूँजीपतियों द्वारा ही संचालित था परन्तु १९०७ में स्वर्गीय जमशेदजी ताता द्वारा स्थापित “ताता आइरन तथा स्टील कम्पनी” की स्थापना भारत के औद्योगिक विकास में एव अत्यन्त महत्वपूर्ण घटना थी। यह लोहे और इस्पात का अत्यन्त विशाल कारखाना था और पूर्णतया भारतीय उद्योग था।

प्रथम महायुद्ध काल में औद्योगिक उन्नति

प्रथम महायुद्ध के समय भारत को अपना औद्योगिक विकास करने के लिए एक स्वर्ण अवसर प्राप्त हुआ। उस समय शत्रु राष्ट्रों से और विशेषतया जर्मनी से माल आना सर्वथा बन्द हो गया था। मित्र राष्ट्र भी भारत को माल भेजने में अममर्थ थे। परन्तु भारत इस अवसर का लाभ उठाने के लिए सर्वथा अयोग्य था। भारत में यन्त्रों को बनाने के उद्योग स्थापित नहीं किए गए थे और विदेशों में मशीनों का आना सम्भव नहीं था। इसके अनिरिक्त देश में कुशल गिल्पी तथा टेक्निकल विशेषज्ञों का अभाव था, और सरकार उदासीन थी। इन कारणों से भारत युद्धकाल में कोई भी औद्योगिक प्रगति नहीं कर सका। परन्तु जनता और सरकार का ध्यान भारत की इस दयनीय परिस्थिति की ओर अवश्य गया। सर्वसाधारण को युद्धकाल में प्रत्येक वस्तु का अभाव प्रतीत होने लगा। उसके कारण उन्हें देश की औद्योगिक अवनति अस्तरने लग गई। अंग्रेजी सरकार ने भी देखा कि यदि भारत एक औद्योगिक राष्ट्र होता तो युद्ध में उससे बहुत अधिक सहायता मिल सकती थी। अतएव भारत सरकार ने एक औद्योगिक आयोग स्थापित किया और उसकी रिपोर्ट के अनुसार उद्योग-धंधों को विकसित करने का प्रयत्न किया गया। इस प्रकार कई उद्योगों की देश में स्थापना हुई और पुराने धंधों को प्रोत्साहन मिला। उनमें से निम्नलिखित धंधे उल्लेखनीय हैं। सूती कपड़े, पटसन, लोहे-दस्तावे, चमड़े, इंजीनियरिंग उद्योग, शक्कर, कागज, नीमेट, दियामलाई, चाच, छुरी-बाकू, खाद, रंग, बार्निश, रासायनिक पदार्थ।

द्वितीय महायुद्ध (१९३९-४५) काल में भारतीय उद्योग-धंधों के विकसित होने का फिर एक स्वर्ण अवसर उपस्थित हुआ। इस बार स्थिति और भी अनुकूल थी। जापान के युद्ध में सम्मिलित हो जाने से पूर्व में भी भयंकर युद्ध हुआ। पूर्व में भारत का इस दृष्टि में अत्यन्त महत्वपूर्ण स्थान था। होना तो यह चाहिए था कि भारत के उद्योग-धंधों का शीघ्रातिशीघ्र

विकास किया जाता परन्तु वास्तव में ऐसा नहीं हुआ। भारत की विदेशी सरकार का अब भी वही पुराना सकुचित दृष्टिकोण बना हुआ था। भारत सरकार ने उस समय केवल उन उद्योग-धंधों को प्रोत्साहन दिया जिनका उत्पादन सीधे सैनिक उपयोग में आता था और जो दूसरे देशों से प्राप्त नहीं की जा सकती थी। उन उद्योगों को स्थापित करने का कोई भी प्रयत्न नहीं किया गया जो भावी औद्योगिक उन्नति की दृष्टि से महत्व के थे। इसका परिणाम यह हुआ कि भारत की औद्योगिक उन्नति जिस गति से युद्धकाल में होनी चाहिए थी नहीं हो सकी।

सरकार की इस उदासीनता के होते हुए भी युद्ध ने भारत की औद्योगिक उन्नति में सहायता पहुँचाई, इसको अस्वीकार नहीं किया जा सकता। कई उद्योग-धंधे जो पहले से ही विद्यमान थे बहुत अधिक विकसित हो गए। उनका उत्पादन बहुत अधिक बढ़ गया। गृह-उद्योग तथा छोटे-छोटे कारखानों का भी तेजी से विकास हुआ और कुछ महत्वपूर्ण नये धंधे स्थापित हुए। इनमें अस्त्र-शस्त्र बनाने के कारखाने, अलूमीनियम के कारखाने, हवाई जहाज बनाने का कारखाना, रासायनिक पदार्थ बनाने के कारखाने, मशीन टूल बनाने के कारखाने, तथा औषधियाँ बनाने के कारखाने मुख्य थे। इनके अतिरिक्त ब्राइसिलिल बनाने तथा मोटर बनाने का उद्योग भी स्थापित हुआ। इसी समय भारत में प्रथम बार समुद्री जहाज बनाने का धंधा भी विकसित हुआ।

द्वितीय महायुद्ध के उपरान्त भारत स्वतंत्र हुआ, किन्तु साथ ही उसका विभाजन भी हो गया। देश का अंग-भंग हो गया उसकी भौगोलिक इकाई नष्ट हो गई। जहाँ स्वतंत्र हो जाने के कारण हम अपने भाग्य-निर्माता स्वयं बन गए वहाँ देश के विभाजन के कारण हमारे राष्ट्रीय जीवन को गहरी क्षति पहुँची और उसकी प्रकृति-दत्त सम्पूर्णता को गहरा धक्का लगा। देश के विभाजन के कारण लाखों व्यक्ति अत्यन्त अशान्त और विवशता की दशा में भारत में आये। इसका प्रभाव दोनों देशों की जनसंख्या के पैसेवार बटवारे पर पड़ा और लाखों व्यक्तियों को आर्थिक बरवादी का सामना करना पड़ा। इसका देश पर आर्थिक तथा औद्योगिक दृष्टि से बहुत हानिकार प्रभाव पड़ा।

देश के विभाजन का एक बुरा प्रभाव यह भी हुआ कि कपास तथा जूट जैसे महत्वपूर्ण कच्चे पदार्थों के लिए भारत पाकिस्तान पर निर्भर हो गया। इसके अतिरिक्त पश्चिमी पंजाब तथा सिंध जैसे उपजाऊ तथा नहरों द्वारा जल प्राप्त करने वाले प्रदेश भारत से वृथक् हो गए। अस्तु, देश में खाद्यान्न की समस्या ने विकट परिस्थिति खड़ी कर दी।

उधर स्वतंत्रता प्राप्त हो जाने के उपरान्त देश की औद्योगिक नीति क्या हो इसका निश्चय नहीं हुआ था। धर्मों के राष्ट्रीयकरण की मांग की जा रही थी, उद्योगपतियों और श्रमिकों के सम्बन्ध बिगड़ गए और उनमें संघर्ष बढ़ने लगा। सरकार की सहानुभूति स्वभावतः श्रमिकों के साथ थी, इस कारण उद्योगपति सशक्त हो उठे। उधर मशीनों का अभाव था, कच्चे माल की कमी थी, इमारत बनाने के सामान का दुर्भिक्ष था और टैक्निकल ज्ञान का अभाव था। इन सब कारणों से देश में एक भयंकर औद्योगिक संकट उपस्थित हो गया। उत्पादन में शिथिलता आ गई और उद्योगपति निराश हो कर शिथिल हो गए। सरकार ने एक औद्योगिक सम्मेलन निमन्त्रित किया। उस सम्मेलन ने सरकार से अपनी भावी औद्योगिक नीति की घोषणा करने की मांग की। तदनुसार भारत सरकार ने ६ एप्रिल १९४८ को अपनी औद्योगिक नीति की घोषणा की।

औद्योगिक नीति की घोषणा करते हुए सरकार ने आर्थिक योजना के महत्त्व को स्वीकार किया और एक योजना आयोग (प्लानिंग कमिशन) नियुक्त करने का निश्चय प्रगट किया। इसके अतिरिक्त राज्य ने इसको भी स्वीकार किया कि भविष्य में औद्योगिक उन्नति के सम्बन्ध में उसको अधिकाधिक क्रियात्मक भाग लेना होगा। अतएव घोषणा में राजकीय तथा व्यक्तिगत उत्पादन-क्षेत्रों का इस प्रकार विभाजन किया गया। सैनिक सामग्री, ऐटोमिक शक्ति का उत्पादन, और रेलवे यातायात पर राज्य का एकछत्र अधिकार होगा। दूसरी श्रेणी में वे पड़े रखे गए जिनमें नए कारखाने राज्य द्वारा ही स्थापित किए जावेगे परन्तु यदि राष्ट्रहित में यह आवश्यक हो तो राज्य को व्यक्तिगत उत्पादन का सहयोग लेने का भी अधिकार

होगा। कोयला, लोहा, इस्पात, हवाई जहाज-निर्माण, समुद्री जहाज निर्माण, टेलीफोन, टेलीग्राम, तथा वायरलेस सेट का उत्पादन और खनिज तेल सम्बन्धी उद्योग इस श्रेणी में आते हैं। इन घघो से सम्बन्ध रखने वाले विद्यमान कारखानों का दस वर्ष तक राष्ट्रीयकरण नहीं होगा। दस वर्षों के उपरान्त सरकार इस सम्बन्ध में फिर विचार करेगी और यदि सरकार किसी कारखाने का राष्ट्रीयकरण करेगी तो उचित क्षतिपूर्ति की जावेगी। तीसरी श्रेणी में शेष सभी उद्योग सम्मिलित हैं और उनमें व्यक्तिगत उत्पादन के लिए पूर्ण स्वतंत्रता है, परन्तु राज्य भी इस क्षेत्र में अधिकाधिक भाग लेगा। यदि राज्य को राष्ट्र के हित में आवश्यक प्रतीत हो तो उद्योग-घघो में हस्तक्षेप करने में सकोष नहीं करेगा। राज्य व्यक्तिगत उत्पादन का नियोजन और नियंत्रण भी करेगा।

प्रथम पंचवर्षीय योजना

अपनी घोषित औद्योगिक नीति के अनुसार भारत सरकार ने योजना आयोग की स्थापना की और उसने प्रथम पंचवर्षीय योजना को देश के समक्ष प्रस्तुत किया। बहुत विचार विनिमय के उपरान्त प्रथम पंचवर्षीय योजना को सरकार ने स्वीकार किया और वह कार्यान्वित की गई। यही हमारे राष्ट्र की 'प्रथम पंचवर्षीय योजना' कहलाती है। इसका कार्यकाल एप्रिल १९५१ से मार्च १९५६ तक निश्चित किया गया है।

भारत कृषिप्रधान देश है और पांच लाख पचास हजार गावों में बसी हुई देश की ८५ प्रतिशत जनसंख्या प्रत्यक्ष अथवा परोक्ष रूप से कृषि पर अपनी आजीविका के लिए निर्भर है। अस्तु, कृषि का विकास हमारे राष्ट्र के विकास की पहली अनिवार्य शर्त है। इसके अतिरिक्त जब इस योजना को बनाया गया था उस समय देश में खाद्य पदार्थों की कमी के कारण देश को प्रति वर्ष बहुत बड़ी राशि में अनाज विदेशों से मगाना पड़ता था और सूती वस्त्र, जूट इत्यादि घघो के लिए पर्याप्त कच्चा माल भी नहीं मिलता था। ऐसी दशा में स्वाभाविक ही था कि हमारी प्रथम पंचवर्षीय योजना

कृषि के विकास को प्राथमिकता देती। कृषि के विकास के लिए खाद, बीज, खेती के यंत्र, पशुओं की उत्पत्ति करना, भूमि की रक्षा करना, वज्र भूमि को खेती के योग्य बनाना, भूमि के क्षरण को रोकना, सिंचाई की सुविधायें उपलब्ध करना तथा गांवों का सर्वांगीण विकास करना आवश्यक है। अस्तु, प्रथम पंचवर्षीय योजना में खेती की उत्पत्ति और पैदावार की वृद्धि को सर्व-प्रथम स्थान दिया गया है और उसके बाद घातायान एवं गमनागमन, उद्योग, शिक्षा, समाज सेवा इत्यादि को स्थान दिया गया।

प्रथम पंचवर्षीय योजना का समस्त व्यय २०६९ करोड़ रुपए था। योजना के अनुसार यह व्यय नीचे लिखे कार्यों पर किया जा रहा है —

कृषि और सामुदायिक विकास योजनाएँ ३६० करोड़ ४३ लाख रुपए
सिंचाई और जल-विद्युत् ५६१ करोड़ ४१ लाख रुपए
घातायान और मचहन ४९७ करोड़ १० लाख रुपए
उद्योग १७३ करोड़ ४ लाख रुपए
सामाजिक सेवाएँ ३३९ करोड़ ८१ लाख रुपए
पुनः स्थापन ८५ करोड़ ९ लाख रुपए
विविध ५१ करोड़ ९९ लाख रुपए

पंचवर्षीय योजना के अन्तर्गत खेती की पैदावार को बढ़ाने पर विशेष बल दिया गया और खेती की पैदावार में वृद्धि के नीचे लिखे लक्ष्य निर्धारित किए गए। १९५१ की तुलना में १९५६ तक नीचे लिखे अनुसार खेती की पैदावार में वृद्धि करने का लक्ष्य निर्धारित किया गया।

अनाज—७६ लाख टन

कपास—१२½ लाख गांठें

पटसन—२०*९ लाख गांठें

(गन्ना) गुट—७ लाख टन

तिलहन—४ लाख टन

कृषि के क्षेत्र में योजना का मुख्य उद्देश्य यह है कि बिनाजन से हुई दो करोड़ एकड़ भूमि की क्षति पूरी हो, पटसन और कपास की जो बिनाजन

के उपरान्त भारी कमी हो गई थी वह पूरी की जा सके और हमारी मिलें कच्चे माल के लिए आत्मनिर्भर हो जावे। जनसंख्या की वृद्धि को ध्यान में रखते हुए देशवासियों के लिए खाद्यान्न की उपज इतनी बढ़ाई जा सके कि विदेशों से अनाज न मगाना पड़े।

ऊपर लिखे अनुसार कृषि-उत्पादन में वृद्धि करने के लिए निम्नलिखित उपाय काम में लाये गये।

भारत सरकार सीपूता से सिंचाई की नई योजनाओं को कार्यान्वित कर रही है। दामोदर, भाखरा-नागल, हरिखेपत्तन, और हीराकुड की बहु-उद्देशीय योजनाओं पर तेजी से कार्य चल रहा है और उनसे जल और बिजलूत प्राप्त की जा रही है। उनके पूरा होने पर इन प्रदेशों की कायापलट हो जावेगी और वहाँ कृषि और उद्योग-धंधों का सीपूतासे विकास होगा। इन बहु-उद्देशीय योजनाओं के अतिरिक्त कोसी योजना, चम्बल योजना, रिहान्द योजना, कृष्णा योजना तथा कोयिना योजना प्रथम पंचवर्षीय योजना काल में प्रारम्भ कर दी गई है जो कि द्वितीय पंचवर्षीय योजना काल में पूरी होगी। इन बड़ी योजनाओं के अतिरिक्त हजारों की संख्या में ट्यूब वेल, साधारण कुये तथा तालाब बनाये गए हैं।

सिंचाई और बिजली के अतिरिक्त बजर भूमि को खेती के योग्य बनाया जा रहा है, परती भूमि पर खेती की जा रही है, भूमि के क्षरण को रोका जा रहा है और भूमि का सुधार किया जा रहा है। केन्द्रीय ट्रैक्टर संगठन की सहायता से १५ लाख एकड़ बजर भूमि को खेती के योग्य बनाया गया है।

भूमि के सुधार के अतिरिक्त उत्तम बीज, खाद, उत्तम यंत्र की व्यवस्था की गई है। खाद बनाने के लिए सिंदरी में एक विशाल कारखाना स्थापित किया गया है और पशुओं की नस्ल को सुधारने की व्यवस्था की गई है।

पंचवर्षीय योजना के अन्तर्गत खेती की पैदावार में वृद्धि करने के अतिरिक्त गावों को आर्थिक तथा सामाजिक दृष्टि से अधिक समृद्धिसाली बनाने का प्रयत्न किया जा रहा है। ५५ क्षेत्रों में ग्राम सामुदायिक योजनाओं

को कार्यान्वित किया जा रहा है। इनके परिणामस्वरूप हमारे ग्रामों का जीवन अधिक सुन्दर, परिष्कृत तथा समृद्धिशीली बनता जा रहा है।

खेती और गावों के विकास के अतिरिक्त ग्रामोद्योगों का भी विकास शीघ्रता से किया जा रहा है। रेल, सड़क, हवाई सर्विस, डाकखाने, तार, इत्यादि की सुविधाओं का विस्तार किया जा रहा है। उद्योग-धंधों की उन्नति तेजी से हो रही है। हमारी मिलों का बना हुआ वस्त्र अब अफ्रीका, तथा एशिया के बाजारों में बिकता है। महा तक कि औद्योगिक क्रान्ति के जन्मदाता ब्रिटेन में मैचेस्टर के व्यवसायी भारत के बने हुए वस्त्र से भयभीत हैं। वह वस्त्र ब्रिटेन में भी बिकने लगा है। देश का उत्पादन तेजी से बढ़ रहा है। भारत अब अपने रेल के डिब्बे, एजिन, जहाज, मोटर, साइकिलें, सिलाई की मशीनें स्वयं बनाने लगा है। वह दिन दूर नहीं है कि राष्ट्र इन वस्तुओं के लिए स्वावलम्बी बन जावेगा। शिक्षा, तथा कला के विकास की ओर भी ध्यान दिया जा रहा है और राष्ट्र के स्वास्थ्य को उन्नत करने के प्रयत्न किए जा रहे हैं।

स्वतंत्र हो जाने के उपरान्त देश मानो सोने से जाग पड़ा है। प्रत्येक दिशा में देश आश्चर्यजनक गति से आगे बढ़ रहा है। स्वतंत्रता का प्रकाश पांच लाख पचास हजार गावों के कोटि-कोटि भारतीयों की कुटियों में भी फैले और भारतीय मनुष्यों जैसा जीवन व्यतीत कर सकें इसके लिए समूचा राष्ट्र आज कुतसकल्प है।

प्रथम पंचवर्षीय योजना समाप्ति पर है और दूसरी पंचवर्षीय योजना की रूपरेखा तैयार की जा चुकी है। नये-नये धंधे स्थापित किए जा रहे हैं। भारत सरकार जर्मनी के इस्पात विशेषज्ञों की सहायता से उड़ीसा के गोरकला में, रूसी विशेषज्ञों की सहायता से मध्यप्रदेश के भिलाई नामक स्थान पर और अंग्रेज विशेषज्ञों की सहायता से पश्चिमी बंगाल में दस-दस लाख टन इस्पात उत्पन्न करने वाले अत्यन्त भीमकाय कारखानों की स्थापना करवा रही है। यह प्रयत्न किया जा रहा है कि सभी आवश्यक यंत्रों का निर्माण भारत में ही होने लगे। द्वितीय पंचवर्षीय योजना को १

अप्रैल १९५६ से लागू कर दिया जावेगा। द्वितीय पंचवर्षीय योजना का लक्ष्य है कि राष्ट्र की आय में पाच प्रतिशत की प्रतिवर्ष वृद्धि हो, पाच वर्षों में १ करोड़ १० लाख व्यक्तियों को अधिक काम मिले और कृषि तथा उद्योग-धंधों का उत्पादन बहुत अधिक बढ़ जावे।

स्वतंत्र हो जाने के उपरान्त महान् राष्ट्र भारत ने अपने अतीत गौरव और समृद्धि को फिर से प्राप्त करने का दृढ़ संकल्प कर लिया है। आज भारत का मस्तक स्वाभिमान से ऊँचा है। भारतीय अपने अभावों के विरुद्ध संघर्ष कर रहे हैं। वह दिन दूर नहीं है जब कि भारत अपने अतीत गौरव तथा समृद्धि को पुनः प्राप्त करेगा और एक बार फिर वह विश्व का नेतृत्व करेगा। आज प्रत्येक देशभक्त भारतीय का यह पुनीत कर्तव्य है कि वह राष्ट्र के इस नव निर्माण यज्ञ में अपने कर्तव्य की आहुति दे जिससे हमारा देश अपने महान् अतीत के अनुकूल महान् भविष्य का निर्माण कर सके।